

مادی الاستلاح

یہ رسالہ مساحت بائبل و ہدایات سرکلرات و احکام حکام بالا دست مطالبات پست مندرجہ

نواب لغٹنٹ گورنر پنجاب و مالک مغربی و شمالی

و دستورات ترمیم بندہ نسبت ضلع سہان پور و دیگر محکمات بندہ نسبت ملک اردو

محمد اکرم اللہ خان استرگشتی کشنر بندہ نسبت ضلع رابڑی نے

۱
به منظور ی و اتفاق اراے عالیجاه اصحاب و شایک شتر بها و متمند و بیست مرتب فرمایا

دوسری مرتبه

لاکھ طبع منشی انوار کشمیری رحمت

۱۸۶۳ عیسوی

بسم اللہ الرحمن الرحیم
حامد آؤ مصلیٰ
و یباحہ

اس رسالے کی بنیاد وی ہدایات میں جو باتیں سرکار احکام حکام بالا دست و غیر فحوائس اکثر مطا کتاب بہت اہم
مندوبت نواب قسٹ گورنر بہادر مالک مغربی و شمالی مع بعض دستورات ترمیم مندوبت ضلع سہارنپور و کسٹ و اویڈا و دیگر
محکمات مندوبت واقع بعض ضلع اوڑہ بعد تعدیل مناسبہ سچیز محمد اکرام اللہ خان کسٹر اسٹیشن کسٹر مندوبت
ضلع راسہ بریلی مضامین ملک اوڑہ سے من ابتدا اجراء کار پیمائش ضلع وقتاً فوقتاً تالیف بند لکچر و کاسٹا لکسند کر کر منطوقی
و اتفاق اسے مال پنجاب صاحب دہلی کسٹر متہم مندوبت بہادر اس ضلع میں جاری نافذ کیے عبارت
روکارت مطوکہ کال کتاب نگلکہ یہ خلاصہ مرتب ہوا جسکو ہادی المصلح نام ملا سہو و خطا لازماً بشریت ہر لہذا صاحبان
فن نگاہ سے ترصد کہ عند الملاحظہ بجای نکتہ چینی عجیب نشی کو کام فرمائیں بلکہ اصلاح و ترمیم ہر سالہ کی بروہر بایں یہ سیکس قسم
و حصص حصہ اول شملہ پیمائش حصہ دوم متضمن برترتیک اندات ہر دو حصے میں ابواب فصول تفصیل فی لہین
حصہ اول پیمائش کے بیان میں

بواب و فصول	شرح	دفعات
باب اول	در طریق پیمائش و تعلقات آن
فصل اول	در ترتیب شجرہ یعنی طریق حدست و حدیکست	از دفعہ نمبر ۱ تا دفعہ ۲۵

ابواب و فصول	شرح	دفعات
فصل دوم فصل سوم باب دوم فصل اول فصل دوم	استخراج رقبہ وغیرہ مع بحث کتب متعلق خسرو پوری درخانہ پوری خسرو مع شرح اقسام زمین متعلقات آن نسبت کارگزاری نصرمان و صدر نصرمان تضمن پیمائش آبادی طریق پیمائش آبادی و ترتیب شجرہ درخانہ پوری خسرو آبادی	از دفعہ نمبر ۲۶ تا ۳۸ از دفعہ نمبر ۳۹ تا ۴۳ از دفعہ ۲۴ تا ۴۹ از دفعہ ۴۴ تا ۵۱

حصہ دوم ترتیب کا غذات کے بیان میں

ابواب و فصول	شرح	دفعات
باب اول فصل اول فصل دوم	مشتبلہ دو فصل در ترتیب کا غذات کھوتنی در ترتیب کا غذات تحقیقات و تصدیق لگان تحریر بند تصدیق حصہ اول متضمن ہمیشہ شتبلہ دو باب باب اول در طریق پیمائش کشور متعلق آن حاوی بر دو فصل	از دفعہ ۵۲ تا ۵۴ از دفعہ ۵۵

فصل اول

در طریق حدیث و حکایت استخرج رقبہ وغیر آن

دفعہ ۱- ہر ایک میں کچھ پورا چڑا لات پلین بل غیرہ کا دیا جاوے و مہر و ہونے کے ساتھ ہوا ایک قتل مجموعہ ہوتا ہے ہر ایک کے معرفت ضرورت ہوگا
دفعہ ۲- فوٹو مینوں پر ایک ضرر مقرر ہو کر ایک ایک علاقہ چند موافق ملحقی بعد دکانوں کی سپرد ہوا اس باب ہر ایک تحصیل میں ایک کچھ
سرکار نمبر ۱۰ مورخہ ۱۸ گشت ۱۹ مجریہ حکمہ عالیہ چیف کسٹمری چیمبر ضرر ساٹھ این ما مورخہ جون اسی سرکار میں بت شرح اجرو
استاء پیمائش حکم ہو کر راضی مزروعہ پر عادی ہوا تک غیر مزروعہ پر عدم ہونے کے ساتھ ایک ایک اس ضلع میں نظریہ اسباب
یہ تجویز ہوئی کہ دونوں قسموں کی مقدار اجرت میں تین تین دو ہجرت ہونے پر مزروعہ پر درجہ اولی پر ہوتا ہے و درجہ اولی پر ہوتا ہے

درجہ اعلیٰ پہنچا اور غیر مرز و درجہ اولیٰ علم درجہ اوسط علم درجہ اعلیٰ علم اور غیر مرز و درجہ اولیٰ علم درجہ اوسط علم درجہ اعلیٰ علم
 مذکورہ کی دوام کے کھانا پر منحصر اول جس موضع کے قطعات کھیت چھوٹے چھوٹے ولینوئین کچ پیچ زیادہ ہر دوم
 یہ کام امین کا پرتال و سرتال و جانچ مین صحیح یا ایسا قرحیت نکلا کہ وقت ترمیم و اصلاح زائد اٹھانی نہ پڑی تو اوپر اعلیٰ درجہ
 کی اجرت دیجی اور جس کام میں یہ دونوں امر زیادہ نہ کم واقع ہوئے وہاں درجہ اوسط کی اجرت اور جان کھیت بڑی بڑی
 ولینوئین خم پیچ کم اور کام شجرہ و خسرو کا لائق ترمیم زائد پایا جائے اوپر درجہ اولیٰ کی اجرت لگائی جائے۔ اس تجربہ کا اہل
 کل امتنا پر مشیر سے مناسب تاکہ درستگی کا لحاظ رکھیں لیکن متقیق و متناظران تینوں درجوں کی اوسوقت میں ہو سکیگی
 مثل پرتال و سرتال و جانچ کے رشتوں سے فارغ ہوئے *
 دفعہ ۳۔ بجز دھونچنے کے قانون میں امین کو ایک جھکے مالگندار یا اسکے کارندہ و پٹواری سے یہ نمونہ ذیل لینا ہوگا۔

نمونہ محلکہ

سزا مہ پر نام مالگندار یا کارندہ و پٹواری کا مع نام موضع و تفصیل ثبت ہو کر یہ عبارت لکھی جائے
 فلان امین ہمارے قانون میں واسطے پمایش کے آیا حسب الطلب اوسکے ہم حاضر ہو کر اقرار کر دیں اور لکھ دیں
 کہ تاختم پمایش ہمراہ رہ کر کل اراضی قانون کی مع اقسام زمین و حیثیت آب پاشی وغیرہ صحیح طور پر بیان کر کے پمایش
 کر دینگے اور جو کھیت جس ملک اور جس تنوک مٹی کا خود کاشت یا اسامیوار اصلی و شکلی ہوگا اوسکے نام لکھا دینگے
 کھت بٹ وغیرہ کا بھی حال بخوبی ظاہر کر دینگے تو فی امر واجب الاطاعت امین سے مخفی نہ رکھیں کہ بصورت خلاف ورزی
 شرائط مذکورہ بالا مستوجب تدارک مجوزہ محکمہ ہونگے۔ تحریر تاریخ فلان ماہ فلان سنہ فلان *
 دفعہ ۴۔ مالگندار و یہ خود یا کارندہ یا سپاہی ہمراہ امین کے رکھیا واسطے بتلاسنے کھیت اسامیان کا اور پٹواری
 وہ کہ حاضر رکھیکا تاکہ پٹواری مطابق خسرو امین کے ٹھیک ٹھیک اپنا خسرو خطہ بندی لکھتا جا بہت ضروری کہ خسرو امین
 پر دستخط پٹواری و خسرو پٹواری پر دستخط امین بعد مقابلہ یکے کے روزمرہ بلا ناغہ ہو کر مین اگر پٹواری نالائق یا اور
 کسی وجہ سے غیر موجود ہو تو گماشتہ اوسکا کافی ہوگا۔

دفعہ ۵۔ اگر پٹواری و نمبردار یا کارندہ کی غیر حاضری یا عدم مدد ہی ضروری کی سبب سرج پمایش واقع ہوگا
 تو امین سختی پانے ہر جانے کا بحساب فی یوم ۱۲ روپے ہوگا اور تنخواہ مردہ بھی بابت اول ایام کے بطور خرابانہ
 لی جائیگی اور بصورت غفلت خود امین مستوجب باز پرس ہوگا۔
 دفعہ ۶۔ اعدا و شجرہ و خسرو جو بندہ ٹوٹہ بندہ فارسی مین لکھ جاتے ہیں انگریزی مین بھی تحریر ہونگے سزا مکمل ہوگا۔
 کامین عبارت ہوگا۔

نقشہ کشوار موضع فلان پر گنتہ فلان تفصیل فلان ضلع فلان از روتختہ مسطح بجز پیر گنتہ

نمونہ محلکہ ۱۲۳۳-۱۲۳۴-۱۲۳۵-۱۲۳۶-۱۲۳۷-۱۲۳۸-۱۲۳۹-۱۲۴۰-۱۲۴۱-۱۲۴۲-۱۲۴۳-۱۲۴۴-۱۲۴۵-۱۲۴۶-۱۲۴۷-۱۲۴۸-۱۲۴۹-۱۲۵۰-۱۲۵۱-۱۲۵۲-۱۲۵۳-۱۲۵۴-۱۲۵۵-۱۲۵۶-۱۲۵۷-۱۲۵۸-۱۲۵۹-۱۲۶۰-۱۲۶۱-۱۲۶۲-۱۲۶۳-۱۲۶۴-۱۲۶۵-۱۲۶۶-۱۲۶۷-۱۲۶۸-۱۲۶۹-۱۲۷۰-۱۲۷۱-۱۲۷۲-۱۲۷۳-۱۲۷۴-۱۲۷۵-۱۲۷۶-۱۲۷۷-۱۲۷۸-۱۲۷۹-۱۲۸۰-۱۲۸۱-۱۲۸۲-۱۲۸۳-۱۲۸۴-۱۲۸۵-۱۲۸۶-۱۲۸۷-۱۲۸۸-۱۲۸۹-۱۲۹۰-۱۲۹۱-۱۲۹۲-۱۲۹۳-۱۲۹۴-۱۲۹۵-۱۲۹۶-۱۲۹۷-۱۲۹۸-۱۲۹۹-۱۳۰۰-۱۳۰۱-۱۳۰۲-۱۳۰۳-۱۳۰۴-۱۳۰۵-۱۳۰۶-۱۳۰۷-۱۳۰۸-۱۳۰۹-۱۳۱۰-۱۳۱۱-۱۳۱۲-۱۳۱۳-۱۳۱۴-۱۳۱۵-۱۳۱۶-۱۳۱۷-۱۳۱۸-۱۳۱۹-۱۳۲۰-۱۳۲۱-۱۳۲۲-۱۳۲۳-۱۳۲۴-۱۳۲۵-۱۳۲۶-۱۳۲۷-۱۳۲۸-۱۳۲۹-۱۳۳۰-۱۳۳۱-۱۳۳۲-۱۳۳۳-۱۳۳۴-۱۳۳۵-۱۳۳۶-۱۳۳۷-۱۳۳۸-۱۳۳۹-۱۳۴۰-۱۳۴۱-۱۳۴۲-۱۳۴۳-۱۳۴۴-۱۳۴۵-۱۳۴۶-۱۳۴۷-۱۳۴۸-۱۳۴۹-۱۳۵۰-۱۳۵۱-۱۳۵۲-۱۳۵۳-۱۳۵۴-۱۳۵۵-۱۳۵۶-۱۳۵۷-۱۳۵۸-۱۳۵۹-۱۳۶۰-۱۳۶۱-۱۳۶۲-۱۳۶۳-۱۳۶۴-۱۳۶۵-۱۳۶۶-۱۳۶۷-۱۳۶۸-۱۳۶۹-۱۳۷۰-۱۳۷۱-۱۳۷۲-۱۳۷۳-۱۳۷۴-۱۳۷۵-۱۳۷۶-۱۳۷۷-۱۳۷۸-۱۳۷۹-۱۳۸۰-۱۳۸۱-۱۳۸۲-۱۳۸۳-۱۳۸۴-۱۳۸۵-۱۳۸۶-۱۳۸۷-۱۳۸۸-۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱-۱۳۹۲-۱۳۹۳-۱۳۹۴-۱۳۹۵-۱۳۹۶-۱۳۹۷-۱۳۹۸-۱۳۹۹-۱۴۰۰-۱۴۰۱-۱۴۰۲-۱۴۰۳-۱۴۰۴-۱۴۰۵-۱۴۰۶-۱۴۰۷-۱۴۰۸-۱۴۰۹-۱۴۱۰-۱۴۱۱-۱۴۱۲-۱۴۱۳-۱۴۱۴-۱۴۱۵-۱۴۱۶-۱۴۱۷-۱۴۱۸-۱۴۱۹-۱۴۲۰-۱۴۲۱-۱۴۲۲-۱۴۲۳-۱۴۲۴-۱۴۲۵-۱۴۲۶-۱۴۲۷-۱۴۲۸-۱۴۲۹-۱۴۳۰-۱۴۳۱-۱۴۳۲-۱۴۳۳-۱۴۳۴-۱۴۳۵-۱۴۳۶-۱۴۳۷-۱۴۳۸-۱۴۳۹-۱۴۴۰-۱۴۴۱-۱۴۴۲-۱۴۴۳-۱۴۴۴-۱۴۴۵-۱۴۴۶-۱۴۴۷-۱۴۴۸-۱۴۴۹-۱۴۵۰-۱۴۵۱-۱۴۵۲-۱۴۵۳-۱۴۵۴-۱۴۵۵-۱۴۵۶-۱۴۵۷-۱۴۵۸-۱۴۵۹-۱۴۶۰-۱۴۶۱-۱۴۶۲-۱۴۶۳-۱۴۶۴-۱۴۶۵-۱۴۶۶-۱۴۶۷-۱۴۶۸-۱۴۶۹-۱۴۷۰-۱۴۷۱-۱۴۷۲-۱۴۷۳-۱۴۷۴-۱۴۷۵-۱۴۷۶-۱۴۷۷-۱۴۷۸-۱۴۷۹-۱۴۸۰-۱۴۸۱-۱۴۸۲-۱۴۸۳-۱۴۸۴-۱۴۸۵-۱۴۸۶-۱۴۸۷-۱۴۸۸-۱۴۸۹-۱۴۹۰-۱۴۹۱-۱۴۹۲-۱۴۹۳-۱۴۹۴-۱۴۹۵-۱۴۹۶-۱۴۹۷-۱۴۹۸-۱۴۹۹-۱۵۰۰-۱۵۰۱-۱۵۰۲-۱۵۰۳-۱۵۰۴-۱۵۰۵-۱۵۰۶-۱۵۰۷-۱۵۰۸-۱۵۰۹-۱۵۱۰-۱۵۱۱-۱۵۱۲-۱۵۱۳-۱۵۱۴-۱۵۱۵-۱۵۱۶-۱۵۱۷-۱۵۱۸-۱۵۱۹-۱۵۲۰-۱۵۲۱-۱۵۲۲-۱۵۲۳-۱۵۲۴-۱۵۲۵-۱۵۲۶-۱۵۲۷-۱۵۲۸-۱۵۲۹-۱۵۳۰-۱۵۳۱-۱۵۳۲-۱۵۳۳-۱۵۳۴-۱۵۳۵-۱۵۳۶-۱۵۳۷-۱۵۳۸-۱۵۳۹-۱۵۴۰-۱۵۴۱-۱۵۴۲-۱۵۴۳-۱۵۴۴-۱۵۴۵-۱۵۴۶-۱۵۴۷-۱۵۴۸-۱۵۴۹-۱۵۵۰-۱۵۵۱-۱۵۵۲-۱۵۵۳-۱۵۵۴-۱۵۵۵-۱۵۵۶-۱۵۵۷-۱۵۵۸-۱۵۵۹-۱۵۶۰-۱۵۶۱-۱۵۶۲-۱۵۶۳-۱۵۶۴-۱۵۶۵-۱۵۶۶-۱۵۶۷-۱۵۶۸-۱۵۶۹-۱۵۷۰-۱۵۷۱-۱۵۷۲-۱۵۷۳-۱۵۷۴-۱۵۷۵-۱۵۷۶-۱۵۷۷-۱۵۷۸-۱۵۷۹-۱۵۸۰-۱۵۸۱-۱۵۸۲-۱۵۸۳-۱۵۸۴-۱۵۸۵-۱۵۸۶-۱۵۸۷-۱۵۸۸-۱۵۸۹-۱۵۹۰-۱۵۹۱-۱۵۹۲-۱۵۹۳-۱۵۹۴-۱۵۹۵-۱۵۹۶-۱۵۹۷-۱۵۹۸-۱۵۹۹-۱۶۰۰-۱۶۰۱-۱۶۰۲-۱۶۰۳-۱۶۰۴-۱۶۰۵-۱۶۰۶-۱۶۰۷-۱۶۰۸-۱۶۰۹-۱۶۱۰-۱۶۱۱-۱۶۱۲-۱۶۱۳-۱۶۱۴-۱۶۱۵-۱۶۱۶-۱۶۱۷-۱۶۱۸-۱۶۱۹-۱۶۲۰-۱۶۲۱-۱۶۲۲-۱۶۲۳-۱۶۲۴-۱۶۲۵-۱۶۲۶-۱۶۲۷-۱۶۲۸-۱۶۲۹-۱۶۳۰-۱۶۳۱-۱۶۳۲-۱۶۳۳-۱۶۳۴-۱۶۳۵-۱۶۳۶-۱۶۳۷-۱۶۳۸-۱۶۳۹-۱۶۴۰-۱۶۴۱-۱۶۴۲-۱۶۴۳-۱۶۴۴-۱۶۴۵-۱۶۴۶-۱۶۴۷-۱۶۴۸-۱۶۴۹-۱۶۵۰-۱۶۵۱-۱۶۵۲-۱۶۵۳-۱۶۵۴-۱۶۵۵-۱۶۵۶-۱۶۵۷-۱۶۵۸-۱۶۵۹-۱۶۶۰-۱۶۶۱-۱۶۶۲-۱۶۶۳-۱۶۶۴-۱۶۶۵-۱۶۶۶-۱۶۶۷-۱۶۶۸-۱۶۶۹-۱۶۷۰-۱۶۷۱-۱۶۷۲-۱۶۷۳-۱۶۷۴-۱۶۷۵-۱۶۷۶-۱۶۷۷-۱۶۷۸-۱۶۷۹-۱۶۸۰-۱۶۸۱-۱۶۸۲-۱۶۸۳-۱۶۸۴-۱۶۸۵-۱۶۸۶-۱۶۸۷-۱۶۸۸-۱۶۸۹-۱۶۹۰-۱۶۹۱-۱۶۹۲-۱۶۹۳-۱۶۹۴-۱۶۹۵-۱۶۹۶-۱۶۹۷-۱۶۹۸-۱۶۹۹-۱۷۰۰-۱۷۰۱-۱۷۰۲-۱۷۰۳-۱۷۰۴-۱۷۰۵-۱۷۰۶-۱۷۰۷-۱۷۰۸-۱۷۰۹-۱۷۱۰-۱۷۱۱-۱۷۱۲-۱۷۱۳-۱۷۱۴-۱۷۱۵-۱۷۱۶-۱۷۱۷-۱۷۱۸-۱۷۱۹-۱۷۲۰-۱۷۲۱-۱۷۲۲-۱۷۲۳-۱۷۲۴-۱۷۲۵-۱۷۲۶-۱۷۲۷-۱۷۲۸-۱۷۲۹-۱۷۳۰-۱۷۳۱-۱۷۳۲-۱۷۳۳-۱۷۳۴-۱۷۳۵-۱۷۳۶-۱۷۳۷-۱۷۳۸-۱۷۳۹-۱۷۴۰-۱۷۴۱-۱۷۴۲-۱۷۴۳-۱۷۴۴-۱۷۴۵-۱۷۴۶-۱۷۴۷-۱۷۴۸-۱۷۴۹-۱۷۵۰-۱۷۵۱-۱۷۵۲-۱۷۵۳-۱۷۵۴-۱۷۵۵-۱۷۵۶-۱۷۵۷-۱۷۵۸-۱۷۵۹-۱۷۶۰-۱۷۶۱-۱۷۶۲-۱۷۶۳-۱۷۶۴-۱۷۶۵-۱۷۶۶-۱۷۶۷-۱۷۶۸-۱۷۶۹-۱۷۷۰-۱۷۷۱-۱۷۷۲-۱۷۷۳-۱۷۷۴-۱۷۷۵-۱۷۷۶-۱۷۷۷-۱۷۷۸-۱۷۷۹-۱۷۸۰-۱۷۸۱-۱۷۸۲-۱۷۸۳-۱۷۸۴-۱۷۸۵-۱۷۸۶-۱۷۸۷-۱۷۸۸-۱۷۸۹-۱۷۹۰-۱۷۹۱-۱۷۹۲-۱۷۹۳-۱۷۹۴-۱۷۹۵-۱۷۹۶-۱۷۹۷-۱۷۹۸-۱۷۹۹-۱۸۰۰-۱۸۰۱-۱۸۰۲-۱۸۰۳-۱۸۰۴-۱۸۰۵-۱۸۰۶-۱۸۰۷-۱۸۰۸-۱۸۰۹-۱۸۱۰-۱۸۱۱-۱۸۱۲-۱۸۱۳-۱۸۱۴-۱۸۱۵-۱۸۱۶-۱۸۱۷-۱۸۱۸-۱۸۱۹-۱۸۲۰-۱۸۲۱-۱۸۲۲-۱۸۲۳-۱۸۲۴-۱۸۲۵-۱۸۲۶-۱۸۲۷-۱۸۲۸-۱۸۲۹-۱۸۳۰-۱۸۳۱-۱۸۳۲-۱۸۳۳-۱۸۳۴-۱۸۳۵-۱۸۳۶-۱۸۳۷-۱۸۳۸-۱۸۳۹-۱۸۴۰-۱۸۴۱-۱۸۴۲-۱۸۴۳-۱۸۴۴-۱۸۴۵-۱۸۴۶-۱۸۴۷-۱۸۴۸-۱۸۴۹-۱۸۵۰-۱۸۵۱-۱۸۵۲-۱۸۵۳-۱۸۵۴-۱۸۵۵-۱۸۵۶-۱۸۵۷-۱۸۵۸-۱۸۵۹-۱۸۶۰-۱۸۶۱-۱۸۶۲-۱۸۶۳-۱۸۶۴-۱۸۶۵-۱۸۶۶-۱۸۶۷-۱۸۶۸-۱۸۶۹-۱۸۷۰-۱۸۷۱-۱۸۷۲-۱۸۷۳-۱۸۷۴-۱۸۷۵-۱۸۷۶-۱۸۷۷-۱۸۷۸-۱۸۷۹-۱۸۸۰-۱۸۸۱-۱۸۸۲-۱۸۸۳-۱۸۸۴-۱۸۸۵-۱۸۸۶-۱۸۸۷-۱۸۸۸-۱۸۸۹-۱۸۹۰-۱۸۹۱-۱۸۹۲-۱۸۹۳-۱۸۹۴-۱۸۹۵-۱۸۹۶-۱۸۹۷-۱۸۹۸-۱۸۹۹-۱۹۰۰-۱۹۰۱-۱۹۰۲-۱۹۰۳-۱۹۰۴-۱۹۰۵-۱۹۰۶-۱۹۰۷-۱۹۰۸-۱۹۰۹-۱۹۱۰-۱۹۱۱-۱۹۱۲-۱۹۱۳-۱۹۱۴-۱۹۱۵-۱۹۱۶-۱۹۱۷-۱۹۱۸-۱۹۱۹-۱۹۲۰-۱۹۲۱-۱۹۲۲-۱۹۲۳-۱۹۲۴-۱۹۲۵-۱۹۲۶-۱۹۲۷-۱۹۲۸-۱۹۲۹-۱۹۳۰-۱۹۳۱-۱۹۳۲-۱۹۳۳-۱۹۳۴-۱۹۳۵-۱۹۳۶-۱۹۳۷-۱۹۳۸-۱۹۳۹-۱۹۴۰-۱۹۴۱-۱۹۴۲-۱۹۴۳-۱۹۴۴-۱۹۴۵-۱۹۴۶-۱۹۴۷-۱۹۴۸-۱۹۴۹-۱۹۵۰-۱۹۵۱-۱۹۵۲-۱۹۵۳-۱۹۵۴-۱۹۵۵-۱۹۵۶-۱۹۵۷-۱۹۵۸-۱۹۵۹-۱۹۶۰-۱۹۶۱-۱۹۶۲-۱۹۶۳-۱۹۶۴-۱۹۶۵-۱۹۶۶-۱۹۶۷-۱۹۶۸-۱۹۶۹-۱۹۷۰-۱۹۷۱-۱۹۷۲-۱۹۷۳-۱۹۷۴-۱۹۷۵-۱۹۷۶-۱۹۷۷-۱۹۷۸-۱۹۷۹-۱۹۸۰-۱۹۸۱-۱۹۸۲-۱۹۸۳-۱۹۸۴-۱۹۸۵-۱۹۸۶-۱۹۸۷-۱۹۸۸-۱۹۸۹-۱۹۹۰-۱۹۹۱-۱۹۹۲-۱۹۹۳-۱۹۹۴-۱۹۹۵-۱۹۹۶-۱۹۹۷-۱۹۹۸-۱۹۹۹-۲۰۰۰-۲۰۰۱-۲۰۰۲-۲۰۰۳-۲۰۰۴-۲۰۰۵-۲۰۰۶-۲۰۰۷-۲۰۰۸-۲۰۰۹-۲۰۱۰-۲۰۱۱-۲۰۱۲-۲۰۱۳-۲۰۱۴-۲۰۱۵-۲۰۱۶-۲۰۱۷-۲۰۱۸-۲۰۱۹-۲۰۲۰-۲۰۲۱-۲۰۲۲-۲۰۲۳-۲۰۲۴-۲۰۲۵-۲۰۲۶-۲۰۲۷-۲۰۲۸-۲۰۲۹-۲۰۳۰-۲۰۳۱-۲۰۳۲-۲۰۳۳-۲۰۳۴-۲۰۳۵-۲۰۳۶-۲۰۳۷-۲۰۳۸-۲۰۳۹-۲۰۴۰-۲۰۴۱-۲۰۴۲-۲۰۴۳-۲۰۴۴-۲۰۴۵-۲۰۴۶-۲۰۴۷-۲۰۴۸-۲۰۴۹-۲۰۵۰-۲۰۵۱-۲۰۵۲-۲۰۵۳-۲۰۵۴-۲۰۵۵-۲۰۵۶-۲۰۵۷-۲۰۵۸-۲۰۵۹-۲۰۶۰-۲۰۶۱-۲۰۶۲-۲۰۶۳-۲۰۶۴-۲۰۶۵-۲۰۶۶-۲۰۶۷-۲۰۶۸-۲۰۶۹-۲۰۷۰-۲۰۷۱-۲۰۷۲-۲۰۷۳-۲۰۷۴-۲۰۷۵-۲۰۷۶-۲۰۷۷-۲۰۷۸-۲۰۷۹-۲۰۸۰-۲۰۸۱-۲۰۸۲-۲۰۸۳-۲۰۸۴-۲۰۸۵-۲۰۸۶-۲۰۸۷-۲۰۸۸-۲۰۸۹-۲۰۹۰-۲۰۹۱-۲۰۹۲-۲۰۹۳-۲۰۹۴-۲۰۹۵-۲۰۹۶-۲۰۹۷-۲۰۹۸-۲۰۹۹-۲۱۰۰-۲۱۰۱-۲۱۰۲-۲۱۰۳-۲۱۰۴-۲۱۰۵-۲۱۰۶-۲۱۰۷-۲۱۰۸-۲۱۰۹-۲۱۱۰-۲۱۱۱-۲۱۱۲-۲۱۱۳-۲۱۱۴-۲۱۱۵-۲۱۱۶-۲۱۱۷-۲۱۱۸-۲۱۱۹-۲۱۲۰-۲۱۲۱-۲۱۲۲-۲۱۲۳-۲۱۲۴-۲۱۲۵-۲۱۲۶-۲۱۲۷-۲۱۲۸-۲۱۲۹-۲۱۳۰-۲۱۳۱-۲۱۳۲-۲۱۳۳-۲۱۳۴-۲۱۳۵-۲۱۳۶-۲۱۳۷-۲۱۳۸-۲۱۳۹-۲۱۴۰-۲۱۴۱-۲۱۴۲-۲۱۴۳-۲۱۴۴-۲۱۴۵-۲۱۴۶-۲۱۴۷-۲۱۴۸-۲۱۴۹-۲۱۵۰-۲۱۵۱-۲۱۵۲-۲۱۵۳-۲۱۵۴-۲۱۵۵-۲۱۵۶-۲۱۵۷-۲۱۵۸-۲۱۵۹-۲۱۶۰-۲۱۶۱-۲۱۶۲-۲۱۶۳-۲۱۶۴-۲۱۶۵-۲۱۶۶-۲۱۶۷-۲۱۶۸-۲۱۶۹-۲۱۷۰-۲۱۷۱-۲۱۷۲-۲۱۷۳-۲۱۷۴-۲۱۷۵-۲۱۷۶-۲۱۷۷-۲۱۷۸-۲۱۷۹-۲۱۸۰-۲۱۸۱-۲۱۸۲-۲۱۸۳-۲۱۸۴-۲۱۸۵-۲۱۸۶-۲۱۸۷-۲۱۸۸-۲۱۸۹-۲۱۹۰-۲۱۹۱-۲۱۹۲-۲۱۹۳-۲۱۹۴-۲۱۹۵-۲۱۹۶-۲۱۹۷-۲۱۹۸-۲۱۹۹-۲۲۰۰-۲۲۰۱-۲۲۰۲-۲۲۰۳-۲۲۰۴-۲۲۰۵-۲۲۰۶-۲۲۰۷-۲۲۰۸-۲۲۰۹-۲۲۱۰-۲۲۱۱-۲۲۱۲-۲۲۱۳-۲۲۱۴-۲۲۱۵-۲۲۱۶-۲۲۱۷-۲۲۱۸-۲۲۱۹-۲۲۲۰-۲۲۲۱-۲۲۲۲-۲۲۲۳-۲۲۲۴-۲۲۲۵-۲۲۲۶-۲۲۲۷-۲۲۲۸-۲۲۲۹-۲۲۳۰-۲۲۳۱-۲۲۳۲-۲۲۳۳-۲۲۳۴-۲۲۳۵-۲۲۳۶-۲۲۳۷-۲۲۳۸-۲۲۳۹-۲۲۴۰-۲۲۴۱-۲۲۴۲-۲۲۴۳-۲۲۴۴-۲۲۴۵-۲۲۴۶-۲۲۴۷-۲۲۴۸-۲۲۴۹-۲۲۵۰-۲۲۵۱-۲۲۵۲-۲۲۵۳-۲۲۵۴-۲۲۵۵-۲۲۵۶-۲۲۵۷-۲۲۵۸-۲۲۵۹-۲۲۶۰-۲۲۶۱-۲۲۶۲-۲۲۶۳-۲۲۶۴-۲۲۶۵-۲۲۶۶-۲۲۶۷-۲۲۶۸-۲۲۶۹-۲۲۷۰-۲۲۷۱-۲۲۷۲-۲۲۷۳-۲۲۷۴-۲۲۷۵-۲۲۷۶-۲۲۷۷-۲۲۷۸-۲۲۷۹-۲۲۸۰-۲۲۸۱-۲۲۸۲-۲۲۸۳-۲۲۸۴-۲۲۸۵-۲۲۸۶-۲۲۸۷-۲۲۸۸-۲۲۸۹-۲۲۹۰-۲۲۹۱-۲۲۹۲-۲۲۹۳-۲۲۹۴-۲۲۹۵-۲۲۹۶-۲۲۹۷-۲۲۹۸-۲۲۹۹-۲۳۰۰-۲۳۰۱-۲۳۰۲-۲۳۰۳-۲۳۰۴-۲۳۰۵-۲۳۰۶-۲۳۰۷-۲۳۰۸-۲۳۰۹-۲۳۱۰-۲۳۱۱-۲۳۱۲-۲۳۱۳-۲۳۱۴-۲۳۱۵-۲۳۱۶-۲۳۱۷-۲۳۱۸-۲۳۱۹-۲۳۲۰-۲۳۲۱-۲۳۲۲-۲۳۲۳-۲۳۲۴-۲۳۲۵-۲۳۲۶-۲۳۲۷-۲۳۲۸-۲۳۲۹-۲۳۳۰-۲۳۳۱-۲۳۳۲-۲۳۳۳-۲۳۳۴-۲۳۳۵-۲۳۳۶-۲۳۳۷-۲۳۳۸-۲۳۳۹-۲۳۴۰-۲۳۴۱-۲۳۴۲-۲۳۴۳-۲۳۴۴-۲۳۴۵-۲۳۴۶-۲۳۴۷-۲۳۴۸-۲۳۴۹-۲۳۵۰-۲۳۵۱-۲۳۵۲-۲۳۵۳-۲۳۵۴-۲۳۵۵-۲۳۵۶-۲۳۵۷-۲۳۵۸-۲۳۵۹-۲۳۶۰-۲۳۶۱-۲۳۶۲-۲۳۶۳-۲۳۶۴-۲۳۶۵-۲۳۶۶-۲۳۶۷-۲۳۶۸-۲۳۶۹-۲۳۷۰-۲۳۷۱-۲۳۷۲-۲۳۷۳-۲۳۷۴-۲۳۷۵-۲۳۷۶-۲۳۷۷-۲۳۷۸-۲۳۷۹-۲۳۸۰-۲۳۸۱-۲۳۸۲-۲۳۸۳-۲۳۸۴-۲۳۸۵-۲۳۸۶-۲۳۸۷-۲۳۸۸-۲۳۸۹-۲۳۹۰-۲۳۹۱-۲۳۹۲-۲۳۹۳-۲۳۹۴-۲۳۹۵-۲۳۹۶-۲۳۹۷-۲۳۹۸-۲۳۹۹-۲۴۰۰-۲۴۰۱-۲۴۰۲-۲۴۰۳-۲۴۰۴-۲۴۰۵-۲۴۰۶-۲۴۰۷-۲۴۰۸-۲۴۰۹-۲۴۱۰-۲۴۱۱-۲۴۱۲-۲۴۱۳-۲۴۱۴-۲۴۱۵-۲۴۱۶-۲۴۱۷-۲۴۱۸-۲۴۱۹-۲۴۲۰-۲۴۲۱-۲۴۲۲-۲۴۲۳-۲۴۲۴-۲۴۲۵-۲۴۲۶-۲۴۲۷-۲۴۲۸-۲۴۲۹-۲۴۳۰-۲۴۳۱-۲۴۳۲-۲۴۳۳-۲۴۳۴-۲۴۳۵-۲۴۳۶-۲۴۳۷-۲۴۳۸-۲۴۳۹-۲۴۴۰-۲۴۴۱-۲۴۴۲-۲۴۴۳-۲۴۴۴-۲۴۴۵-۲۴۴۶-۲۴۴۷-۲۴۴۸-۲۴۴۹-۲۴۵۰-۲۴۵۱-۲۴۵۲-۲۴۵۳-۲۴۵۴-۲۴۵۵-۲۴۵۶-۲۴۵۷-۲۴۵۸-۲۴۵۹-۲۴۶۰-۲۴۶۱-۲۴۶۲-۲۴۶۳-۲۴۶۴-۲

انگریزی فی گز ۳۶ انچہ یعنی ۶۰ گز شاہجہانی فی گز ۳۳ انچہ بابت سنہ فلان

دفعہ ۷۔ اگر کسی موضع ملکیت مالکان مختلف بطور کھت بہت یا چک بہت اندر ایک حلقہ کو واقع ہوں تو سب مواضع کے نام لکھے جائیں اور نام موضع ہم سرحدی کا مابین دوسرے حد اور اگر ضلع غیر سے کوئی سرحد ملتی ہے تو نام موضع ہم سرحدی کا بقید نام ضلع لکھا جائیگا۔

دفعہ ۸۔ پیمانہ نقشہ کافی انچہ دو جریب اور جریب بمقدار مندرجہ بالا ہوگی۔
دفعہ ۹۔ ہفتہ روزی نقشہ حسب نمونہ ذیل امنا کو بابت کارگذاری اپنی اپنی کے بھیجا ہوگا۔

نمونہ نقشہ ہفتہ کارگذاری موضع فلان پر گنہ فلان تحصیل فلان ضلع فلان ہ فلان سنہ فلان

تاریخ	نام امین	نام موضع	تا ہفتہ حال			ہفتہ حال			کیفیت
			مزدور	غیر مزدور	میران	مزدور	غیر مزدور	میران	

نمونہ نقشہ گوشوارہ منصرمان بابت ماہ فلان سنہ فلان جو صد منصرمی
مین آوے گا اور وہاں سے بذریعہ گوشوارہ صد منصرم محکمہ مین آویگا

تاریخ	نام امین	نام موضع	تا ہفتہ حال			ہفتہ حال			کیفیت
			مزدور	غیر مزدور	میران	مزدور	غیر مزدور	میران	

دفعہ ۱۰۔ اب طریقہ عمل عدلت و چک بہت کو متواتر کر دیا گیا۔ واضح ہو کہ طریق عمل عدلت مختلف متعدد ہیں ان میں سے
یہاں اجراء قاعدہ ذیل مد نظر رہے گی جن دسات مین کہ پیش کشنوار جاسی کی اور مین چند ہی پیشہ پرائش سروریری ہو چکنی کی حسب
نشانات چاندہ قائم ہیں و معہذا لکین تراشی ہو یا سنے سے یہ بات بھی حاصل ہے کہ ایک چاندہ ہی دوسرا چاندہ

نمونہ خسرو حدیث موضع فلان پر گئے فلان تحصیل فلان ضلع فلان تپائشہ فلان

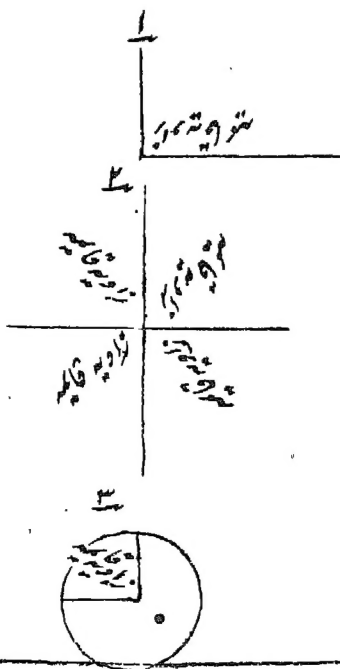
نام صحف یا چاپانہ	انستین	فاضلین	انستیار	ڈھونڈی خانہ صدر و برہانی	خبرستان ڈھونڈی	کفیت
-------------------	--------	--------	---------	--------------------------	----------------	------

دفعہ ۱۱۔ نسبت یک بہ یک است بعد پورے پورے عمل حدیث و آرائش صحت حلقہ دیہ چلوک بقدر مناسب باین لحاظ کا کار جائز کہ حد فاصلہ جیکوں کے حقیقی الاسکان نشانہ مستقل موجودہ ہر موقع ہوں مثل لالہ و راتہ و شیشہ وغیرہ اور جہان نغون تو حقیر کے

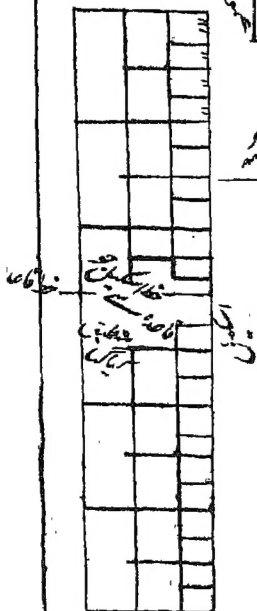
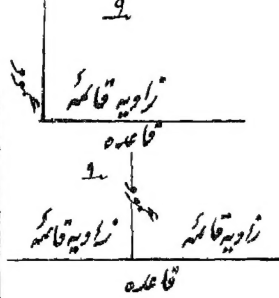
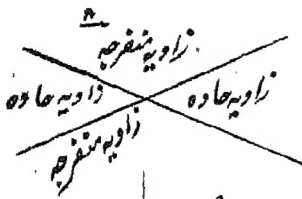
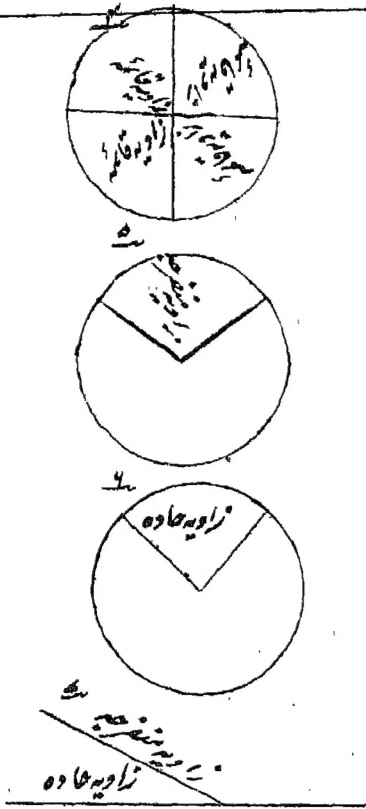
اوستے چھوڑے سٹی کے واسطے شناخت ہر ایک چپ کے بنا کر جائیں لیکن یہ نشانات تاہر تال رکھ کر سارے چھوڑے
نقشے میں خطوط چلوک کے چلی کیے جائیں تاکہ دیگر خطوط سے متنازعہ میں غرض اس سے ہے کہ ہر ایک چپ اپنی
غلطی کا صرف آپ ہی جوابدہ رہے گا ورنہ ایک مقام کی غلطی کشتور تمام نقشے کو تہ و بالا کر دے گی *
واقعہ ۱۲- حتی الوسع چلوک چھوڑے و بشکل مثلث بنا سے جائیں اور خط چپ میں دورویہ نشانات مینڈون
بیرونی و اندرونی کی باہر و در صحیح سکیل سے لگائے جائیں تاکہ وقت کشتور اون نشانات سے ہر ایک خط مینڈون
میلان ہوتا جانا خود ایک طریقہ جانچ متصور ہے اور مثلث چلوک قائم ہونیکا طریقہ سہل و مناسب تریہ ہے
کہ ہر ایک چاندہ و اکثر سہ جہ دون وغیرہ سے میلان صدر جہتہ کیواسطے جو خطوط کھینچے جاتے ہیں اونے
اشکال مثلث از جو پیدا ہو جاتے ہیں اونین خطوط کو لین نمبر لہ خطارضی قرار دیکر چپے است اونے اصلی مینڈون کی
زادون پر چھبڈیاں نصب کر کے بروے اسٹ خط نشانی چپ پیدا کر لیا جاسے *

واقعہ ۱۳- نسبت طریقہ پائش کشتور واضح ہو کہ اکثر این بسبب ناواقفیت کھیت اگر چہ کشتی کا
ہو رقبہ اوسکا جو مینڈی کے اوسط سے نکالتے ہیں اس صورت میں بجز اشکال ربع مستطیل کی اشکال میں نہ ہو
وغیرہ کا رقبہ غلط نکلتا ہے لہذا ضرور ہوا کہ چند قاعدہ بسبیل اختصار ایسے بیان کیے جائیں کہ جس سے رقبہ صحیح حاصل ہو

واقعہ ۱۴- بھلا جانا چاہیے کہ زاویہ اوس گوشہ کو کہتے ہیں
جو دو خطوط مستقیمہ کے تقاطع سے اون دونوں خطوط سے
اندر پیدا ہوتا ہے اور زاویہ کی تین قسم ہیں قائمہ منفرجہ
حادہ زاویہ قائمہ اوس زاویہ کو کہتے ہیں کہ مقام تقاطع سے
اگر ایک خط اگر بڑھایا جائے تو جو زاویہ پیدا ہو وہ ہذا زاویہ
کہ برابر ہو اور اگر دونوں خطوط کو مقام تقاطع سے آگے
بڑھایا جائے تو چار زاویہ پیدا ہوں چاروں باہم برابر ہوں
تعلیق دینے کا یہ ہے کہ جس مقام پر دونوں خطوط متقاطع
ہوں کہ یہ زاویہ پیدا ہو اوس مقام کو مرکز قرار دیکر ایک نوک
پر گار کی اوپر کھینچیں اور دوسری نوک بقدر طول خط کی کھول کر
دائرہ کھینچیں تو ایک چوتھائی اوس دائرہ کا اوس زاویہ کہ تھا
میں یعنی مابین اون دونوں خطوط کے آجاو جس سے
زاویہ پیدا ہو اسی یعنی ۳۶۰ درجہ جو محیط دائرہ کہ مرکز میں ہیں



اوس میں ۹۰ درجہ مابین اوس زاویہ کے اجائیں یا بعد
کھینچنے دائرہ کے اون دونوں خطوط متقاطع کو جس زاویہ
پیدا ہوا ہے چھٹنگ بڑھالیا جائیں تو دائرہ کے ہر چار حصے برابر
ہو جائیں اور زاویہ منفرد اوسکو کتنی ہیں جو زاویہ قائمہ سے
زیادہ پھیلا ہوا ہو یعنی ربع دائرہ و ۹۰ درجے سے زائد مابین
اون خطوط کے آجائے زاویہ حادہ وہ خطوں کا زاویہ قائمہ سے
تنگ ہو یعنی ربع دائرہ و ۹۰ درجہ مابین اون خطوط کے کہیں
اور واضح ہو کہ کل زاویے قائمہ ہر برابر ہوتے ہیں برخلاف
زاویہ حادہ و منفرد کی کیونکہ اگر زاویہ حادہ میں کسی خط کو مقام
تقاطع سے اگے بڑھالیا جائیں تو منفرد پیدا ہوگا اور زاویہ منفرد میں
حادہ اور اگر دونوں خطوط متقاطع کو آگے بڑھالیا جائیں تو
دو حادہ اور دو منفرد پیدا ہوں گے



دفعہ ۱ - عمود اوس خط مستقیم کو کتنی ہیں جس کی مقام
مابین سے ایک خط دوسرے خط تک اس طرح پھینچا جائے
جس سے ایک یا دو زاویہ قائمہ پیدا ہوں جس خط پر عمود
گرتا ہو اوسکو قاعدہ کہتے ہیں اور طریقہ عمود گزرنے کا تین
طور پر ہے اول یہ کہ اسکیل میں جو خطوط اچھے کو کھینچے
ہو ہیں وہ کنارہ اسکیل کی خط کی نسبت عمود ہوں گے اور
خط کو خط قاعدہ سے منطبق کر کے بڑھانا جاسی بیان تنگ
مساوی ہو جائے اوس زاویہ کی جس سے عمود گزانا منظور ہو
تب اسکیل کے کنارے سے ملا کر خط کھینچا جائے تو یہ خط
عمود ہوگا دوم یہ کہ جس مقام سے عمود گزانا منظور ہو اوسکو
مرکز قرار دیکر ایک نوک پر کار کی دھان رکھیں اور دوسری
نوک خط قاعدہ سے کسی قدر زیادہ کھول کر ایک قوس بنائیں
کہ وہ قوس خط قاعدہ کو دو مقام سے تقاطع کرے ہر ایک خط

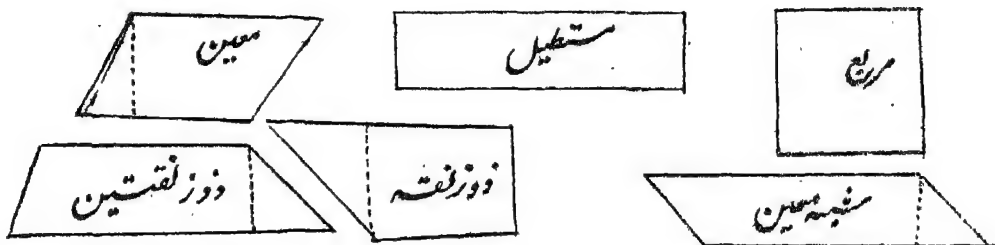


۱۳

خط متوازی

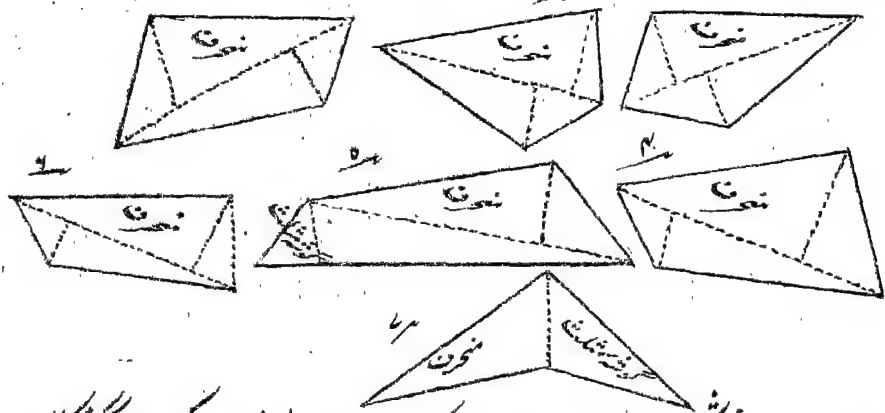
نصف دونوں مقام تقاطع سے زاویہ تک کھینچا جائے کہ وہی
عمود ہوگا ستون طریقہ عمود گزارنے کا جس مقام سے عمود گزارا
منظور ہوگا وہاں ایک نوک پر کار کی کھین اور دوسری
نوک پر کار اسقدر کھولیں کہ اگر کتبا ہی گردش دیا جا خط
قاعدہ سے خارج نہ ہو جب پرکار ایسا ہو جائیگا تو جس قدر
کشادگی پرکار کی ہوگی اوس قدر فاصلہ عمود کا ہوگا اور
جس نقطہ پر پرکار خط قاعدہ سے ملاتی ہو وہی نقطہ عمود
خطوط متوازی ہر خطوط میں کہ یک طرفہ کھینچے جائیں باہم
متقاطع ہوں اور ہر جگہ سے فاصلہ درمیانی ہر دو خط کا برابر
واقعہ ۱۴۔ اب چند اشکال و طریق استخراج رقبہ کا ذکر کرتے ہیں
کہ اوس قدر مساح کے لیے کافی و دافی ہے جانا چاہیے

کہ شکل مربع وہ ہے جس کے ہر چار اضلاع متساوی اور ہر چار زاویے قاسمے ہوں اور مستطیل وہ ہے کہ اوس کے مقابل کے
دو دو اضلاع متساوی اور چاروں زاویے قاسمے ہوں علاوہ اسکے اشکال ذوارقبہ الاضلاع جن میں ذیل

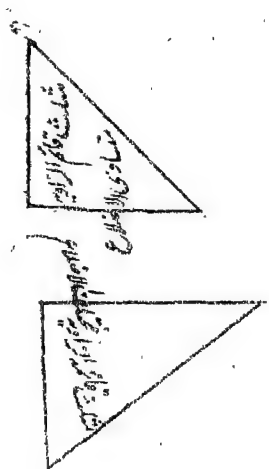


بالجملہ اشکال ذوارقبہ الاضلاع میں دیکھنا چاہیے کہ آیا دو خط متوازی اوس میں یا نہیں اگر میں اور عمود نہیں ہوتو
حسب قاعدہ مسطحہ بالانذار لا جائی اور اگر عمود ہوتو اوس کو خطوط متوازی کا اوسط میں ضرب دیکر رقبہ حاصل کریں نتیجہ
اس قدر سے کہ یہ ہر کہ انجام کو یہ اشکال متطیل بن جائیں جیسا کہ اشکال معین شبہ معین وغیرہ میں جہاں نقاط وسط
عمود کے دیے ہیں اوس ٹکڑے کو علیحدہ کر کے دوسری جانب کو الحاق کر دیں تو شکل مستطیل پیدا ہو جاتی ہے
علیٰ ہذا القیاس اگر اشکال متوازی میں بھی بعد رفع کمی بیشی بذریعہ اوسط خطوط متوازی پہلے عدہ متطیل کا جاری ہو جائے
اور اگر اشکال ذوارقبہ الاضلاع ایسی صورت پر واقع ہوں جہاں خطوط متوازی ہوں تو زاویہ مقابل سے ایک خط دوسرے
زاویہ تک بذریعہ نیل کھینچیں جتنا ہم قاعدہ ہر پھر پھر کریں کہ باقی دونوں زاویہ سے اس خط پر عمود کر سکتا ہے یا نہیں اگر کر سکا تو جو عمود
عمود کو اس خط کے نصف میں ضرب دیکر رقبہ حاصل ہوگا اور اگر عمود نہ کر سکتا ہو تو بذریعہ نقاط کو گوشہ علیحدہ کر کے

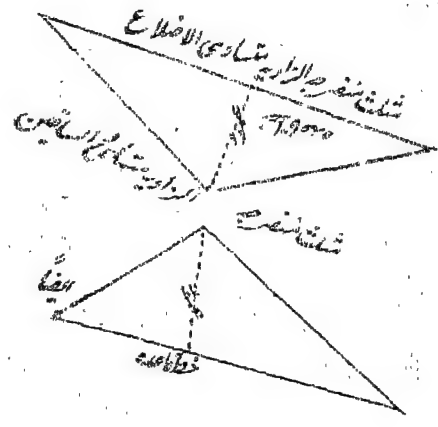
بقاعدہ مثلث استخراج رقبہ کرین چنانچہ اوکی شکلین ذیل میں مرتب ہوئی ہیں :



ان اشکال میں پانچ شکلین حسب قاعدہ مصرعہ بالا ایک ضرب میں پیالیش ہو سکتی ہیں اگر اشکال چہرہ وسات ہوں مثلث کی گئی ہو بوجہ مگر سکے عمود صیغ کے :



وقفہ ۱ : اشکال مثلث یہ ہے جو تین خطوط مستقیم سے گھرا ہو اور ہر اضلاع ہو کہ مثلث اور ہر چہ قسم کے تقسیم میں چنانچہ تین قسم باعتبار زاویہ و تین قسم باعتبار اضلاع باعتبار زاویہ یہ ہیں **اول** قائمہ الزاویہ و دوم منفرجہ الزاویہ و سوم حاد الزاویہ قائمہ الزاویہ وہ مثلث ہے جس میں ایک زاویہ قائمہ ہو اور اس زاویہ کا خط مقابل ہمیشہ دونوں خطوط دیگر سے برابر ہوتا ہے اور یہ دونوں خطوط باقی ماندہ باہم متساوی بھی ہو سکتی ہیں اور مختلف بھی در صورت اول نصف مربع جانا چاہیے در صورت ثانی نصف مستطیل اگر اضلاع اطول کو چھو کر باقی دونوں خط طے میں سے ایک کے نصف کو دوسرے کرکل میں ضرب دیں تو رقبہ حاصل ہوگا منفرجہ الزاویہ وہ مثلث ہے جس میں ایک زاویہ منفرجہ ہو اس زاویہ کا مقابل کا خط بھی ہمیشہ باقی دونوں خطوط سے برابر ہوتا ہے اور وہ دونوں خطوط دیگر باہم متساوی بھی ہو سکتی ہیں اور مختلف بھی در اسے استخراج رقبہ کے زاویہ منفرجہ سے عمود حسب طریقہ مصرعہ بالا اضلاع مقابل پر اگر کل عمود کو نصف خط قاعدہ میں ضرب دیں تو اگر اضلاع جو محیط



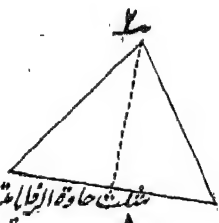
زاویہ متفرقہ کے بین باہم برابر ہونے تو ہمیشہ ضلع اطول کے
 وسط میں عمود گر گیا عادیہ الزوایا اوسکو کہتے ہیں جسے تینوں
 زاویہ ہادہ ہوں اس میں تینوں اضلاع متساوی اور غیر مختلف
 اور بھی صرف دو اضلاع متساوی ہو سکتے ہیں طریقہ اسکے
 رقبہ نکالنے کا مثل مثلث متفرقہ الزاویہ کے ہے اور جو تینوں
 باعتبار اضلاع میں تفصیل اوکی یہ کہ اول مثلث متساوی الاضلاع قائم
 مثلث متساوی الساقین ہوں مثلث متفرقہ الاضلاع مثلث متساوی الاضلاع
 کے تینوں اضلاع باہم برابر ہوں اور مثلث متساوی الساقین اوسکو کہتے ہیں
 جس کے دو اضلاع متساوی ہوں مثلث مختلف الاضلاع وہ ہے
 جس کے تینوں اضلاع غیر برابر ہوں مثالین اسکی حاشیہ پر پہلے
 ثبت ہیں ۔

دفعہ ۱۔ دائرہ وہ شکل ہے جس کے گرد کا خط محیط کہلاتا ہے
 اور دائرہ کے اندر ایک نقطہ میں سے محیط تک پہنچنے خط
 کہنچین جائیں وہ سب باہم برابر ہوں قطر دائرہ وہ خط
 ہے جو مرکز پر ہو کر گزرے اور دائرہ کو برابر دو ٹکڑے کر دے
 پس اگر نصف قطر کو نصف محیط میں ضرب میں تو رقبہ
 اسکا حاصل ہووے اگر بطور گوشہ کے کہیں نصف دائرہ
 خواہ قطاع دائرہ پیدا ہووے تو اوسے قدر محیط کا نصف
 ضرب دیا جائیگا نصف قطر میں اور واضح ہو کہ باہم محیط محیط
 کے نسبت ۲۲ کے ہوں یعنی اگر قطر گزرا ہو تو محیط قریب
 ۲۲ گز کے ہوگا پس اگر صرف قطر معلوم ہو تو محیط کو معلوم
 کرنے کے واسطے قطر کو ۲۲ میں ضرب دیکر حاصل ضرب
 گوشتات پر تقسیم کریں خارج قسمت محیط ہوگا اور اگر محیط معلوم
 ہو اور قطر دریافت کرنا ہے تو محیط کو ۲۲ میں ضرب دیکر
 حاصل ضرب کو ۲۲ پر تقسیم کریں خارج قسمت قطر ہوگا

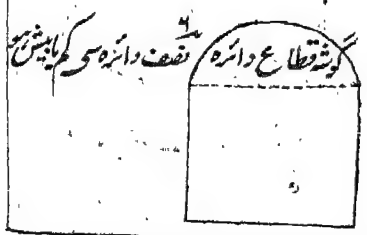
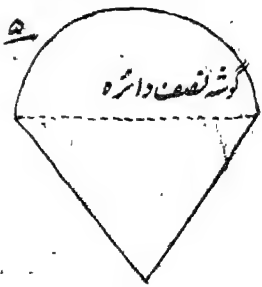
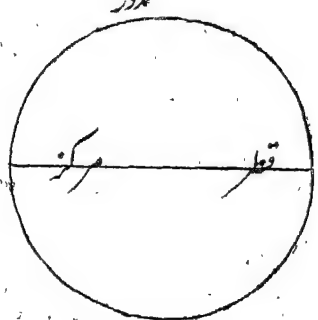
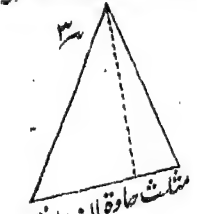
۱۔ مثلث حاوۃ الزوایا متساوی الاضلاع



۲۔ مثلث حاوۃ الزوایا متساوی الساقین



۳۔ مثلث حاوۃ الزوایا مختلف الاضلاع



دفعہ ۱۹ - شجر سے مین رنج نمبر ۱۰ و علامات وغیرہ کا طرف شمال ہو اور گوشہ شمال مغرب کہ وہیں سے آغاز پیمائش ہوتا ہے اول نمبر ڈالا جائے *

دفعہ ۲۰ - جو گائون کنارہ دریا کے ہوں اور مین جہان تک مین مضبوط و احتمال دریا بڑی سی باہر ہو و ان
 امتیاز سرخی ہو لیکر دیکھا کہ وقت عمل چک است اور قہر کا جب حد کا نہ بنایا جائے ایسے دہات کہ حد قائم کرنی کی وجہ سے
 جو جانب دریا کے مین یہ طریقہ مفید تر ہے کہ رعایت چاندہ ہاے پٹیہ صاحبہ ویر کی نکلیاے کیونکہ بعض
 مین ایسی صورتیں واقع ہوئی ہیں کہ سرحدی لین حدیث جو ڈھو بیٹھنے متنازع ہے پٹیہ کے چاندہ کا صاحب سرور
 اوس سے بڑھ کر قائم ہوے واضح ہو کہ چاندہ پٹیہ کے علاوہ اون چاندون کے مین جو سروریری دورہ ہو و دیگر
 والون نے خواہ مخواہ باتباع سرحد قرار دادہ حکم حدیث لگائے تھے پس جو حد کہ بذریعہ ڈھو بیٹھنے حکم حدیث
 سے قائم ہوے اور چاندہ ہاے سروریری بھی اون پر حسب معمول ہیں اور مین چاندہ سروریری دورہ نانہ والون
 کارروائی ہونی چاہیے یعنی اصلی لین سرحدی نقشہ کشتواری وہی قائم کجیائے بعد قائم کرنے سرحد نو کر کے اگر کچھ
 زمین دریا خشک ہو جائے سے برآمد ہو تو اوس کا چک علیحدہ ہو و دیگر کے نام زوچک سیلابی ایک نشان فاضل سرخی سر
 نقشہ مین بنائیں اور خسرو مین بعد مین ان رقبہ اصلی کے زمین چک سیلابی کو اخذ کر کے مین ان کل مین شامل کر دیں
 جہان ڈھو بیٹھنے سبب غبنانی دریا کے منہم ہو گئی ہوں تو بذریعہ نقشہ حکم حدیث بلحاظ سمت و فاصلہ موقع ڈھو بیٹھنے
 قائم ہو سکیں گے اگر کوئی گائون واقع ساحل گنگا ایسا ہو کہ سبب نشیب و فراز و صاحب ہوے ٹیلون و گارون
 کے ایک ڈھوئی سے دوسری ڈھوئی نظر مین آتے تو ایسی ڈھوئی کے لیے نقشہ مین قائم کر لیا آسان طریقہ یہ
 کہ سوئی کے اوس پار کسی مقام کو مرکز قرار دیکر ہر ایک ڈھوئی دس حدہ کو اوس مقام سے تقاطع کر کے قائم کرے
 جو نالہ و ندی سرحد پر واقع ہے تو قیچی کی ڈھوئیاں نقشہ مین بنائی جائیں گی اور رنگ سر اصلی ہیئت نالہ و ندی کی
 منور کریجیا وے لیکن نشان کج و پیچ ڈھو بیٹھنے نقاط سرخ سے قائم کیا جائے *

دفعہ ۲۱ - مینڈ کھیتون کی نصف نصف ہو کر ہر ایک کھیت کے ساتھ پیمائش کجیا وے اور مینڈ باغات یا خندق باغ
 کے ساتھ پیو و ہوگی لیکن نالہ یا ربا واقع مابین کھیت گٹھہ دو کھٹے سے زیادہ عرض رکھتا ہو تو یہ نمبر حد کا نہ ہو و
 ہوگا اور اوسر و نمبر قابل زراعت ٹکڑے ٹکڑے کر کے پیو دیکھا جائے جہان نشانات مینڈون کی ہوں تو قطعات مضی
 حتی الامکان حد و منور و مثل رستہ یا خندق و نالہ وغیرہ سے فرق کجائیں لیکن مقدار اون کی زائد دس بارہ بگیہر سے نہو
 جہان کہیں نان کی کھیت بہت چوٹے چھوٹے ہوں اگر ایک اسامی کے مین تو ایک بگیہر تک بہ نمبر و اہم ہو سکیں لیکن
 جو مینڈین قطعات کی ہیشیہ سے قائم ہوئے تفصیل ان کی خانہ کیفیت خسرو مین ہونا چاہیے اور نقاط سرخی شجر مین نشان قطعات کا
 بنانا چاہیے اگر مینڈ عارضی ہو تو اوسکا نشان بنانا ضرور مین سو قطعات دھان کورہ بالا کی مین ہر ایک کھیت کو جسکی مینڈ

ہمیشہ سے مستقل و علحدہ ہے جدا جدا ہی ہو کر سے مگر جہاں اسامی نے ایک کھیت میں کئی جنس کاشت کی تو ایک ہی نمبر ہوگا اور جو کسی کھیت مزدور میں بسوہ دو بسوہ شور واقع ہے تو کھیت کے شمول میں ہی ہوگا لیکن جب قدر مزدور ہے خانہ مزدور میں اور جب قدر شور ہے خانہ غیر ممکن میں درج کیا جائیگا اگر نمبر شکلی ہے تو نقشہ میں اسکی نقاطہ سطح سے بنائی جائے و نمبر شکلی بھی واسطے شناخت کے لکھا جائے *

واقعہ ۲۲ - تالاب و بٹہ کی پیمائش بہ نمبر واحد اکثر بہتر ہوگی و بصورت مزدور ہونے کے بٹہ تالاب بہ طر قحطیات مزدور بہ نمبر جداگانہ حسب موقع ہی ہوگا سڑک راستہ کی پیمائش جدا نمبر و ن پر قرین مصلحت ہو مگر پگڈنڈی علحدہ نمبر ہی ہو و نہوگی صرف نقشہ میں علامت رنگ سے بنا دی جائیگی پیراد سرکاری گوشہ مثل بچہ قطعہ اراضی بہو بہ نمبر واحد ہی ہوگا مکانات سرکاری اور دیگر حکام اگر اندر حلقہ آبادی کے ہیں تو بہ نمبر خاص مع اعطاء ہی ہوئے شواہد وغیرہ معاد جہاں سے علحدہ ہوں و نمبر وسعت جدا پیمائش ہی ہو سکے ہوں تو پیمائش اسکی بہ نمبر خاص کیجئے قریب شان و تکیہ و بیچہ و پیرایہ و خندق وغیرہ حسب موقع بہ نظر مناسبت ہی ہو سکے *

واقعہ ۲۳ - اگر چند گانوں کھیت بٹ ہونے کی وجہ سے باوجود ملکیت مالکان مختلف ایک حلقہ میں خدیت ہی ہو و اگر بہر ایک قطعہ اراضی پر سطح نمبر قائم ہوگا کہ گویا ایک ہی موضع ہے و علیحدگی و تفریق اسکی بذریعہ خسرو کی ہوگی لیکن نقشہ میں اسقدر تقیاض ہوگا کہ ایک موضع کے لیے سادہ رنگ چھوڑ کر دوسرے موضع کی اراضی پر جداگانہ رنگ لگائے جائیں اور خسرو میں ہر ایک نمبر کے سامنے نام موضع کا مع لفظ موضع بخانہ ۴ و نام اس کے مالک کا بخانہ نمبر ۵ مندرج ہوگا پس اگر ایسے موضع میں تقسیم زمین کی بھی فیما بین مالکان موضع کے ہے تو موضع کے نام کے ساتھ نام ہی تقسیم کا بھی بخانہ نمبر ۶ لکھا جائیگا اور مقابل اس کے نام اس کے مالک کا بخانہ نمبر ۷ قائم ہوگا اگر کوئی قابض درمیانی بھی ہو تو نام اس کا بخانہ نمبر ۸ لکھا جائیگا و الا وہ خانہ خالی رہیگا یا دو دونوں موضع میں اگر ایک ہی قابض درمیانی ہو تو نام اس کا ایک مقام پیش وضع صفحہ پر بخانہ نمبر ۹ لکھا جائیگا و اگر ایک میں قابض درمیانی ہو اور دوسرے میں نہیں تو جس موضع میں ہے اس کے اراضی کے مقابل میں نام اس کا بخانہ نمبر ۱۰ مندرج ہوگا اور جس موضع میں نہیں ہے اس میں یہ خانہ خالی رہیگا و صورتیکہ دونوں موضع میں مختلف قابضان درمیانی ہیں و ہر ایک علحدگی زمین قابض ہو تو ہر ایک نمبر کے معاد ہی نام قابض درمیانی کا حسب قیاس لکھا جائیگا اور جہاں کہیں ایسا کھت بٹ ہو کہ دو موضع جداگانہ حشرت ہوئے مگر کثرت زمین ایک موضع کی دوسرے موضع میں واقع ہے تو اس صورت میں جس گانوں کو حلقہ کر اندر دوسرے گانوں کی زمین پیری ہو اس کے نقشہ میں کوئی نمبر ان اراضیات پر نہ پڑیگا بلکہ شجر سے میں واسطے شناخت کر اور قطعہ کے اطراف میں رنگ بھر دیا جائیگا و خسرو میں نمبر ۱۱ اجوز نمبر کے سمت کھیت ہی ہو و سابق کی بخانہ اول درج ہوگی اور بخانہ ۲ نام کھیت کا حسب طریقہ عام لکھا جائیگا و بخانہ ۳ و ۴ و ۵ عبارت میں بطور معطر لاجا ط علحدگی خانہ لکھا جائیگا

کہ یہ زمین موضع فلان کی بوجھت بٹ اس موضع میں داخل ہے باقی خاصجات یعنی نام کاشتکار وغیرہ تا آخر بدستور حسب قدر معینہ مرقوم ہونے کے بعد ختم ہونے خسرو کے کل میزان الارضی موضع مع اوس زمین کھت بٹ کے لکھی جائیگی اور خانہ رقبہ وغیرہ میں زیر رقم میزان بدستور لکھ دیا جائے کہ بابت موضع فلان اس قدر زمین ہے پھر باقی زمین موضع خاص درج ہوگی اور جس موضع کی زمین ہے اوس موضع کا امین اپنے شجرے کے حاشیہ پر ان قطعات کو نسبت مناسب واقعی درج کر لیا اور نمبر سلسلہ وار آخر نمبر موضع سے ان اراضیات پر ڈالیا خسروے میں بعد اختتام و ثبت میزان کے سلسلہ وار اون قطعات ارضی کو داخل کر دیا یعنی بعد اختتام نمبر موضع کے نمبر اس ارضی کھت بٹ کے خسروے میں قائم ہونے کے قبل اندراج ارضی کے خسروے میں ایک چھوٹی مد کھینچ کر نیچے اوس کے لکھا جائیگا کہ ارضی موضع ہذا اندر موضع فلان پر کتنے فلان تحصیل فلان کو واقع ہے اور بعد اندراج اس ارضی کے میزان لگا کر پھر میزان کل کیجا واضح ہوگا اگر اوس دوسری موضع میں بھی ای طرح کچھ ارضی کھت بٹ واقع ہے تو یہی عمل در آمد اس کے شجرے و خسروے میں بھی ہوگا لیکن جو میزان بابت کل موضع کے دیجائی اوس سے پہلے جو زمین منہا کرنا ہی منہا کر لیا ہے پھر وہ زمین مندرج ہو جو اس میں کی تعلق کی دوسرے موضع کو حلقہ میں واقع ہے تب میزان کل دیجائی اور اگر دو یا تین موضع مالکان مختلف کے کھت بٹ کی وجہ سے ایکجا حدیث ہوئے اور اس حلقہ کے باہر بھی کسی اور موضع کے حلقے میں کچھ زمین کسی موضع کی منجملہ ان موضع کو واقع ہوئی ہے تو حسب قدر زمین موضع کی ایک حلقہ میں ہے اوسکی نسبت حسب صورت اول اور حسب قدر زمین دوسرے حلقے میں ٹھہرے اوسکی نسبت حسب صورت دوم خسروے میں کارروائی ہوگی *

دفعہ ۲۴۔ جب گافون پیش سر ختم ہو جائے تو العبد پٹواری و کارندہ تعلقدار یا زمیندار و العبد امین پیش کنندہ باین عبارت کہ پالیش اس موضع کی تاریخ فلان ماہ فلان سنہ فلان کو ختم ہوئی و نیز العبد منصرم باین عبارت ثبت ہو کہ پرتال میں یہ نقشہ درست و صحیح پایا و العبد مناصح سرحد اگر موضع ملحق الحد و میں پالیش ہوئی ہو باین طرز کہ لین میلان موضع فلان سے کیا تو مطابق پایا اگر دیہات ہم سرحدی میں پالیش ہو چکی یا جاری نہیں ہوئی تو ششہ مندرجہ میں محرران جانچ العبد میلان لین جانچ نقشہ و خسروہ مستحق اپنے باین عبارت نقشہ میں ثبت کریں کہ لین میلان موضع فلان سے کیا گیا مطابق ہے و جانچ نقشہ و خسروہ کی کی گئی یا ہم موافق ہیں نمونہ شجرہ منسلک حاشیہ ہے *

دفعہ ۲۵۔ بہ نسبت رنگ میری نقشہ کشت و آرجب نقشہ گافون کا مرتب ہو تو نشان درخت و چاہ وغیرہ جس کی کھیت کی مندر پر چوین بنائے جائیں اوسر میں نقاط سیاہی سر نشان بنایا جائیگا و بہ نسبت ریت نامکس کے نقاط سیاہی و سرخی سے دیے جائیں تاکہ درمیان اوسر و ریت امتیاز حاصل ہو و نشان صدر جنبہ می کا نقشہ نیز جس میں مقام پر ہوا ایک خواہ مستند و جنبہ سرخی سے بنایا جائے اور جس جس طرف کو سہ جدہ یا دھوئی و چاندہ تقاطع اوسکا ہوا ہے چھوٹی لکیر بطور نشوونہ اوس سمت کو بنائی جائے اور مقابل اوس سمت کو دوسرے نشوونہ اول نشوونہ

یا دھوئی یا چاند سے مین لگا دیا جائے جس سے تقاطع ہوتا کہ معلوم ہو جائے کہ فلان فلان مقام سے صدر جہند میل
ہو گیا ہے ہر شجرہ کے حاشیہ پر صورت اسکیل بنا کر حساب اوس کا لکھ دیا جائے کہ فی الجملہ اس قدر جرمین مین نیز ایک
جدول فہرست علامتوں کی جتنے قسم کی اوس شجرے مین واقع ہیں ہر شجرے کے حاشیہ پر بنائی جائیگی حکیم کا نام
ہوئے ہیں تفصیل علامات جو ہر قسم کے واسطے مقرر کی گئی کارنامہ منطوقہ سے ظاہر ہوگی ❖

فصل دوم در خانہ پری خسرو متعلقان

دفعہ ۲۶۔ خسہ کشٹور مجوزہ پنجاب صاحب چیف کسٹرنہادریہ ہے *

<p>بموجب سرکار صحت کشته باد در شهری ۳۲ مورخه ۲۴ راپریل ۱۳۳۴ هجری خسر کو خانه آب پاشی مین دو مدر تفصیل جاسی و آبی بونی جاسی ۱۲ *</p>									
<p>نمبر شرا کیفیت</p>									
<p>نام کیفیت</p>									
<p>نام قومک و بومی</p>									
<p>نام مالک عقیده و نام شریک و نسبت و نوعیت</p>									
<p>نام قاضی و میان فی القیود و کد و نوعیت و کثرت</p>									
<p>نام کارکنان عقیده و اداری و نوعیت و کمالات</p>									
<p>پدر و پسر</p>									
<p>دیو و چشم</p>									
<p>دو و تر</p>									
<p>دو کهن</p>									
<p>قدیم کل از در و سه پایش</p>									
<p>تفصیل رتبه پایش</p>									
<p>مکان الزام و حق</p>									
<p>مزد و وضع منع پتی</p>									
<p>دو ساله پیر</p>									
<p>آب پاشی</p>									
<p>خبر آب پاشی</p>									
<p>میزان</p>									
<p>شم زمین</p>									
<p>کیفیت</p>									

وقوعہ ۲۔ مطلب خانہ ایک دودھ کا ظاہر ہے خانہ ۳ کی شرح و آئین ہو کہ بڑی قیمت موضع کی تحفوں اور چھوٹی
 قیمتیں بڑی کھلائی ہیں لیکن جہاں ایک قیمت کرانڈر بطور شکر دوسری قیمت بھی ہے تو وہ بلا لحاظ خوردی و کھانی بڑی کھانا بڑی
 یہ خانہ متعلق خانہ ۴ ہے یعنی جو مالک خانہ ۴ میں مندرج ہو گا اس کے حصص درصورت منقسم ہوں گے کہ ہر حصہ قسم حسب نام و لقب
 سے مشہور ہو گا وہ نام اس خانہ ۴ میں درج ہو گا اور بابت زمین مشترکہ اسی خانہ ۴ میں لفظ شملات لکھا جائیگا اگر کل موضع
 غیر منقسم ہے یعنی ایک ہی نمبر دار کل موضع کا مالک ہے یا نمبر دار مع خیر شرکاء کے اجمالی ملکیت موضع کی بلا انقسام رکھتا ہے
 تو یہ خانہ ۴ خالی رہیگا بعض دیہات ایسے بھی ہوں گے کہ گوشا مل قلعہ ہیں لیکن ماٹہ سلف سے اراضی منقسم
 ہونے کے سبب تحفوں یا پیشیات ایک بلقب خاص مشہور چلے آتے ہیں پس اس موضع میں بجائے مالک نام قلعہ دار
 کا اور اس خانہ ۴ میں نام ہر ایک تحفوں یا پیشی کا بلقب معروف ترتیباً مندرج ہو گا صرف واسطے یہ کہ
 اور کہ عہدہ آمد اس کا شمل بڑی داری ہو گا

وقفہ ۲ - شرح خانہ نمبر ۱۸ خسرو اس خانے میں اگر تعلقداری ہر قوم تعلقدار اور اگر وہ یہ مضروب شکل بندی ہر قوم

پرگنات میں اگر اور بھی کوئی قسم نکل آوے تو اسکو جداگانہ قسم قرار دینا جائز نہیں بلکہ ان میں اقسام سے گناؤں میں جس سے خاصیت اسکی قریب تر ہو وہ نل کر دینا چاہیے بالجملہ اس ضلع میں ابتداء لغرض تحقیق تفریق اقسام کی گئی ہوئی جس میں آزمودہ کار اہلکاران سرکار و غیرہ چند ہر نہ سال زمیندار و کاشتکار و کارندگان تعلقدار شریک تھے ہر قسم زمین کی مٹی بھی بطور نمونہ حاضر کی گئی تھی چنانچہ اس ضلع میں نسبت اقسام سے گناہ مع مشمولہ نتیجہ و تعریف بشرح ذیل قرار پائی و نیز غیر ممکن ارضیات کی جو قسمیں جس تعریف سے دریا بہ زمین قلمبند ہوئیں

تفصیل اقسام ارضی ضرورہ ممکن الارض

نمبر	اقسام زمین	تقریب و خواص
۱	قسم خاص مٹی یا ر خالص	مٹی یا ر خالص ہر جو زمین چینی و سخت مائل کبیا ہی ہو پانی کم جذب کرے وقت خشک ہونے پانی کو خارج کر دے کاشتکار ہر جو گناہ زمین تک اس طرح کی مٹی ہو اس میں پتھر پیداوار کامل و دو طناب بھی ہوتی ہے و شکر و غیرہ جناس علی بھی کھنڈاں خام اس میں پتھر قیام پذیر ہو تا ہے اکثر آب شیرین نکلتا ہے کاشتکار اس ملک کو اس زمین کو مٹی یا ر اولیٰ بولتے ہیں خاص مٹی یا ر سے ہر قدر فرق ہے کہ مٹی اسکی اندک زردی لیلیٰ ہو سکتی ہے سخت ہوتی ہے لیکن تہ زمین کا ایک طرح زمین ہوتی ہے پتھر ایک یا دو پتھر فٹ نیچے پتھر تک آتی ہے پیداوار اس میں کم اکثر ایک فصل ہوتی ہے جناس و دو پتھر و دو پتھر و کسا یعنی مٹی یا ر ہو سکتے ہیں اس طرح مٹی یا ر سے کھیل کر متصل یہ زمین اکثر مٹی یا ر کی دو قسم کہلاتی ہے
۲	و دیگر اقسام جو شامل مٹی یا ر بنجہ مٹی یا ر کے ہیں	زمین اسکی زردی میں زیادہ ہوتی ہے اور چینی پانی سے سو مٹی اسکی بہ نکلتی ہے اور پتھر کو کھل جائے ہی فوراً خشک ہو کر سخت ہو جاتی ہے لیکن اسے پتھر بنجہ مٹی یا ر بنجہ مٹی یا ر کہتے ہیں
	ایضاً	کبسا

اجناس اعلیٰ کی پیداوار اس میں نہیں ہوتی اور جناس دونی
بھی کم بجز وہاں سکے ہے۔

یہ قسم اس ضلع میں بکثرت دیکھنا کیجاتی ہے بالوٹھی فون
مخلوط ہونے سے دوٹ کھلتی ہے کہیں کاشتکار لوگ
اسکو دور سا بھی بولتے ہیں اول و دوم کی تمیز اس طرح ہے
کہ جہاں دو حصہ مٹی ایک حصہ بالو ہو وہ اول اور میں پیداوار
ہر ایک جنس اعلیٰ اور دو طناب بھی ہوتا ہے کبھی یہ زمین
گوشت ہونے کی وجہ سے مشابہ ٹیار ہو جاتی ہے کیونکہ جہاں
کھاد کوڑہ پڑا سیاہ رنگت ہو جاتی ہے لہذا امتیاز اسکی بخوبی کر
چاہیے دوم وہ ہے کہ جس میں نصف یا زیادہ مٹی سے بالو
پیدا ہو پیداوار بہ نسبت اول کی اس میں کم ہوتا ہے واکثر
یک فصلی کنواں اسکا جلد گر جاتا ہے مگر قسم اول میں چند
قیام پذیر ہوتا ہے۔

یہ زمین ریتیلی نیچے سرد ہوتی ہے ذرہ اوسکا زرد مائل لیتا
کیقدر قلیل لگا دہی کا بھی ہوتا ہے اور جناس ایف اکثر
ہوتی ہیں یہ میں جو موسور یا فی ہست جذب کرتی ہے وچھوڑ
کا بل آب پاشی گیون بھی ہوکتا ہے کنواں کیال سو زیادہ نہیں
ٹھہرتا ہے اور سیتم میں دم کی نسبت کیفیت یہ کہ وہ سفید مائل تر ہے
ذرہ اوسکا نسبت اول کو مٹا ہوا پیداوار جناس کتر حیل بار
بخوبی ہوتی حریف ہو جاتی ہے مگر کانٹا لو کتر جاکتا ہے اکثریت کے
اور جاکتا ہے نسبت فرار ہو جاتا ہے اس قسم میں واقع کنارہ دریا گنگا وغیر
کو دھونڈھا ر بولتے ہیں اور قسم اول کہیں برہمیں چھوڑتے ہیں
اور پچھلے قسم دوم ریکڑ ہے کہ وہ بہت ناقص نہیں بامیزش سنگریزہ
ہوتی ہے جہاں نشیب فرار بہت ہوتا ہے پانی جاتی ہے رنگ اسکا
مائل بسرخ ہے اس میں پیداوار بہت ناقص جس سال اچھی ہوتی

دوٹ

اول

دوم

قسم خاص

اس میں اور کوئی قسم
داخل نہیں ہے

چھوڑ

اول

دوم

قسم خاص

تو کین کی قدر تر و دہو سکتا ہے *

اقسام زمین غیر ممکن

تعریف و خواص

شور ریزہ دار زمین مادہ کا بچ کا ہر ذریعہ مادہ ملک و دھولی لوگ
اوسکو کھڑکھڑا دینے کو کام میں لاتی ہیں پانی برسے سے اور بھی
دھوپ میں بھی ادھری چکنی ہوجاتی ہے ایام برسات میں جو گھاس
اوس میں ہوتی ہے بعد چند چلتی جاتی ہے دشت بول کہیں جم آؤ تو یہیں
یہ زمین کنگر آئیں نہ سخت اور اکثر پورے ڈھیلے آبادی ذرا کم کر کے
ہوتی ہے پیداوار کی سطح کا کہیں گرد و خاں روسہ جتنی ہیں *
یہ زمین صفا چٹل میدان میں ہوتی ہے پانی سپین نہیں ٹھہرتا نام
برسات میں نمی کی تاثیر سے کہیں گھاس جم آؤ تو ہوتا ہے
لیکن فر اہل جاتی ہے اگر کہیں متفرق کچھ زمین کا چاند ہوتا
پڑ گیا تو اس مقام پر دشت ابنہ و مہوہ ہوجاتا ہے *
اس زمین کا ذرہ ہوتا ہوتا ہے آمیزش مٹی کی یا کہل نہیں
ہوتی ریتہ اسکا سیال ہوتا یعنی جا بجا ٹکڑا ہوتا ہے اگر چارٹر
پڑے ٹکڑے چٹائیں اس میں کچھ پیدا نہیں کر جاتا اکثر
یہ زمین کنارہ دریا ہوتی ہے *

قسم زمین

شور ریزہ دار

اوس کو کنگر ملا

اوس کو کنگر ملا

ریت

دفعہ ۵ - خانہ ۱۶ - اس خانہ میں تفصیل ماری یعنی گوئڈ وینچا مارا واپر مارا و نام جنس تفصیل آب پاشی سے پہلے
و تالاب نامہ دیگرہ و کیفیت درختان تبصرہ نامہ ناصب ریزہ کو اختیار قطع و برید کا اعلان شخص کو ہر ذکر یک طاب و دو
طاب و بیگیہ مروجہ و یہ لکھا جاسے واضح ہو کہ جو زمین نزدیک آبادی کی ہے کہ اوس میں کھات و کوڑا کا ٹوکڑا ہوتا ہے
مثل کچھانہ وغیرہ جنس اعلیٰ اوس میں ہوتی ہے وہ اراضی گوئڈ لکھی جائیگی اور جو درمیان میں ہے چھانہ مارا و چھانہ ریزہ
ہے اور مارا و چھانہ زمین کسی پورہ کے متصل ہو خواہ وہ پورہ اس موضع کا یا دوسرے موضع کا ہے لکھنا یا کچھانہ
گوئڈ کے اس قسم میں لکھی جائیگی سچا و سر شور کے اگر مالگڈ آئے ہے تو یہ نہ لکھ کر سیدر سکوز زمین واسطے لکھا

باغ کے دی اور کوئی دستاویز تحریر نہیں ہوئی لیکن دسبندہ مقرر تو بخانہ ہم نام منبر وار مندرج ہو گا و نام قابل ایض اگر منبر وار
ہو تو بخانہ ۶ ورنہ بخانہ کیفیت ذکر اوسکا لکھا جائیگا و پہلی لکھوم اراضی خانہ کے خانہ قابل زراعت میں لکھی جائیگی
و اگر منبر وار ہو جیسا کہ اکثر موضع وغیرہ باغات میں ہوئی جاتی ہے تو منبر وار میں منبر ہوگی اور جان قطعات اراضی منبر
میں کس قدر بسوہ دو بسوہ تر و دو سو اسی و گرد اوسکے زمین غیر تر و دی ہے تو ایسے قطعات مع اراضی افتادہ منبر وار احد

ہو و دیوں لیکن خانہ کیفیت میں تفصیل منبر وار بقید نام کاشتکار یا زمین نمونہ لکھا جائیگا
در صورتیکہ تعلقہ دار نے کس قدر زمین و موضع اس میں غرض اقارب کو واسطے مقرر ہو رہی ہے و یا ہو قبضہ ہو گا
موضع یا زمین میں مالکانہ ہو لیکن سرکار میں نام اوس قابل ایض کا نہیں ہو و مالکدار کو منبر زراعت دینے کا ہو تو خانہ ہم میں
نام تعلقہ دار کا مندرج ہو گا اور خانہ ۴ کیفیت میں لکھا جائیگا کہ یہ موضع یا زمین تعلقہ دار نے فلان شخص یا برادر کو دی ہے
قبضہ مواقع میں زمیندار سابق پیداوار تالاب بطور حقوق پاسے رہی یا کہیں مہاجن وغیرہ نے تالاب بھرت زراعت یا
مالکدار بنو یا قبضہ مالکانہ رکھتی ہیں اور مالکدار کچھ حق اوس نے نہیں پاتا ہے تو کیفیت میں حال اوسکا عبارت مختصر
لکھا جائیگا لیکن خانہ ہم میں نام مالکداری کا درج ہو گا ۵

واقعہ ۴ - حسبدر معافی عطیہ سرکار ہو فہرست اوسکی امین کو ملے گی اوسنی طابق خسہ میں درج کر کے نقشہ
کش تو زمین نشان منبر وار معافی کا بقلم سرخی لکھا جائیگا اور معافی عطیہ زمیندار منضبط ہو کر داخل خالصہ ہوگی کوئی
زمیندار معافی لکھا یا چاہے اوسے اختیار ہے لیکن خانہ مالک میں نام زمیندار کا و بخانہ کاشتکار میں اگر معافی دار
کی خود کاشت ہے تو اوسکا نام ورنہ جس سامی کی کاشت میں ہے اوسکا نام لکھا جائیگا و ذکر معافی خانہ کیفیت
واقعہ ۵ - نقشہ چاہات حسب نمونہ ذیل بنانا چاہیے

خانہ	بھرت زمین	نام	خاکہ یا خام	تعلقہ دار	کیفیت
------	-----------	-----	-------------	-----------	-------

خانہ کیفیت میں مسافت و عمق آب و تعلقہ دار واسطہ منبر جو تیسری چاہ میں صرف ہو ہو درج کرنا چاہیے اگر چاہ آب نشی
کا ہو تو خانہ کیفیت میں درج ہو اور خانہ ۵ مزارہ لکھا جاوے اگر کچھ جاسے لاوے ڈھیلکی سے آب پاشی ہوتی ہو تو خانہ ۱۱
نوٹ ڈھیلکی کا بھی درج کیا جاسے و نیز کیفیت پانی شور و شیرین کی بھی خانہ کیفیت میں لکھی جاوے اور چونکہ تصدیق
صاحب مملکت کشتہ بہادر منبری ۲۴ مورخہ ۲۴ - اپریل ۱۲۶۳ء خسہ کشتہ دار کے خانہ ۱۲ آب پاشی میں تفصیل چاہیے
ہوگی لہذا بطور ضرورت ہدایت جاری کی گئی کہ فرد چاہات کے ذیل میں انہیں خانوں کا اندر تبدیل افراط تفصیل تالابوں کی

درج ہو و بجائے تعداد لا و تعداد و دو کل مع شرح اگر او دو برابر ثبت کیجائے *
 وقوعہ ۳۸ - بعد اختتام خسروہ کے میزان صفحہ وار حسب نمونہ مفصلہ ذیل شامل ہونا چاہیے *

کیفیت	مزرعہ مع برقی جدید			میں	میں	میں	میں	میں
	پانی	پانی	پانی					

فصل سوم نسبت کارگزاری منظر منظران

وقوعہ ۳۹ - اول کام منظر کا ہر کہ انہر ماتحت امتنا خصوصاً اتقین کی تعلیم بابت کارروائی شجرہ خسروہ اور وجود پائیا
 مجریہ محکمہ سابق سے ہونے پر دوسرے ہدایات کہ آئندہ وقتاً فوقتاً صادر ہوتی رہیں مطالبہ دیگر ہر ایک امین کے ذہن نشین
 کر دینا اور انکو عامل اور ہدایات کا مکوشش تمام بنا دینا *
 وقوعہ ۴۰ - ہر ایک منظر کے پاس دو فرسہ و یک جوڑ تختہ مسطح مع دیگر آلات مابہ الضرورت رہیگا اور کو انڈر پائیا
 وغیرہ بھی بمقدار مناسب اور کو وقتاً فوقتاً ملتی رہیگی حساباً و سکا ماہواری مدد منظر کے پاس بھیجا کرین و درودہ اسکی
 وقوعہ ۴۱ - منظر کو چاہیے جب حدیث و حکایت ہو چکا تو بقدر اطمینان کامل پرتال اسکی کر لیوے اور
 جب کشتوار ہونے لگے پرتال دو میانی اسکی کرے پھر بعد ختم موضع کے پرتال اخیر کر کے ایک فرد حسب نمونہ
 ذیل مرتب کر کے شامل مثل کرے *

نمونہ فرد پرتال مجوزہ امین محکمہ

- ۱ خطوط اسکیل و جریب پرتال درمیانی و اخیر میں جانچے گئے تا آخر صحیح تھے *
- ۲ برسر موقع لین چاندہ فلان سے چاندہ فلان تک بذریعہ شست و کھی گئی تو صحیح پائی و نقشہ قطب نما
 ملایا تو سمت پر صحیح پایا صدر جنبہ چاندہ و سکہ حدہ فلان فلان سے دیکھا گیا تو انہر مقام پر کٹا طع ہوا *
- ۳ افٹ تو دونوں کا صحیح مقام سے ڈالا گیا ہے ڈھونڈیاں اپنی جگہ پر ہیں خسروہ افٹ سے از روے
 اسکیل میلان کیا تو مطابق پایا *
- ۴ نقشہ حدیث سے بہت اور تعداد ڈھونڈی میلان کیا تو درست پایا اگر کچھ فرق آیا تو برسر موقع فلان
 سبب غلطی نقشہ حدیث کا ظاہر ہوا رپورٹ اسکی بحضور حاکم کی گئی *
- ۵ فاصلہ درمیانی تو دونوں کا پیوڈ کر آیا تو کچھ فرق موقع و نقشہ میں نہ پایا *

- ۶۔ لین میلان ہر ایک امین سرحدی سے کرایا گیا تو مطابق پایا چنانچہ العبد اسماء سرحدی نقشہ نڈا پر موجود ہے
 امین موضع نڈا دیگر نقشات سرحدی پر ثبت ہوگی *
- ۷۔ کام مک بست کا پرنال درمیانی میں صحیح پایا تھا داخلی و خارجی میٹروں کے نشان جو چپ کر لین میں لگائی
 گئی تھی وقت کشتور خط میٹروں سے میلان اونکا ٹھیک اوترتا *
- ۸۔ کشتور میں ہر ایک کھیت اپنی موقع پر ہر جن کھیتوں میں ضرورت گوشہ کی تھی نقشہ و خسرو میں کام لگے
 چنانچہ نقشہ میں نڈا ہر ایک گوشہ کا قاطع سیاسی سے موجود ہے *
- ۹۔ جو کھیت مثلث و منحرف و معین و شبہ معین وغیرہ اشکال کے تھے رقبہ اونکا امین نے قاعدہ و عمود
 حسب ہدایت نکالا ہر چنانچہ نقشہ میں نڈا عمود و قاعدہ قاطع نیل سے موجود اور خسرو میں برو ضرب رقبہ اونکا
 نکالا گیا ہے *
- ۱۰۔ چند قطر جارد و نظرت تمام فلان فلان ٹکڑا لگو تو کل اونکا صحیح آیا اور خبر یعنی ہر فاصلہ پر ہر ایک پلہ نقشہ میں لگئی ہے
 موقع پر سے جریب سے اوسی مطابق قاطع ہوئے *
- ۱۱۔ خانہ پوری خسرو کی حسب ہدایت ہے *
- ۱۲۔ خانہ ۲ خسرو میں اچھی طرح سے امتیاز کر لیا *
- ۱۳۔ اوسط گتھہ پورب و پچھم و اوتر و کھن باہم ضرب دیے تو رقبہ نکالے ہوئے امین مطابق پایا *
- ۱۴۔ غیر ممکن الزراعت و قابل زراعت اچھی طرح جانچ کر لیا *
- ۱۵۔ اقسام زمین اول دوم و نام جنس تفصیل آب پاشی و گونیڈ بار و منجھا بار و اوپر بار و تعداد ہیکہ مروجہ دیہ و کیلٹاب
 دو وطناب و کیفیت و رجحان خانہ ۱۴ خسرو میں تبصریح درج ہے *
- ۱۶۔ محاذ میلان یعنی اضلاع کھیتوں کی تعداد گتھہ و خسرو میں درج ہے نقشہ سے برو اسکیل ملا فرق
 مطابق ہے *
- ۱۷۔ خسرو پٹواری مطابق خسرو امین کے ہے العبد پٹواری خسرو امین برو العبد امین خسرو پٹواری پر ہر
 تاریخ میں ہے
- ۱۸۔ خانہ ٹانک قابض و میانی و خانہ کاشتکار بموہکار نڈہ یا مالگندار پٹواری کاشتکار کو جانچا تو درست پایا *
- ۱۹۔ رقبہ گانون کا جو رقبہ سروریری سے میلان کیا گیا تو مطابق پایا *
- ۲۰۔ بالجلہ موجب پرنال کل دقائق نقشہ و خسرو مصرعہ بالا لکھو المہینان اونکی صحت پر حاصل ہی میں تا تیر و تیر
 کہ آئندہ کچھ قسم ان کا غذات میں برآمد ہو تو جو ابدہ و ملزم میں ہو گا *

نسبت کارگزاری صدرنصرمان

وقفہ ۲۲ - بر تحصیل میں تحصیلدار صدرنصرمان ہوگا ایک محروم روپیہ شاہرہ کا اور دو روپیہ شاہرہ صبرہ صبرہ دو دو روپیہ ہر ایک صدرنصرمان کے پاس رہیں گے۔

وقفہ ۲۳ - صدرنصرمان کا اول یہ کام ہوگا کہ اٹنا و نصرمان کو کام کی نگرانی کریں اور دیکھیں کہ وہی لوگ انہی کام میں بہترین ہیں اور تعمیل احکام و ہدایات مجاریہ حکم کی بخوبی ہوتی ہے یا نہیں بصورت غفلت مکرر تہذیب کریں اگر کارکنوں کو محکمے سے رجوع تدارک کی کریں واسطی طہنیاں اس بات کہ کام صحت سے ہوتا ہے کہ آوری ہر تال در میانی مفید تر ہوگی اور بعد ختم ہونے کا نوں کہ جیش ملے ہو کر آوری اسکی ہر تال کریں بصورت صحیح ہونے کام کو دستخط اپنی کر دیں کوئی حد اوں کی ہر تال کی مقرر نہیں ہونے کی تقدیر اطمینان دیکھنا کافی ہوگا صدرنصرمان کو لازم ہوگا کہ وقت ہر تال مرتبہ درجہ خسرو کے بخوبی جانچ کرین اور جو اختلاف پاویں سرخی ہر میز اسکی کر دیں واسطی ہر تال کو وقت مندرجہ ہر تال کافی ہیں بعد ہر تال ریٹھ اپنی رپورٹ کی شکل و انداز حکم کریں۔

باب دوم در طریق پیمائش آبادی ترتیب شجرہ

فصل اول طریق پیمائش آبادی ترتیب شجرہ

وقفہ ۲۴ - جو امین اس کام برقیات ہو اسکو شجرہ آبادی کا حسب نمونہ ذیل بنانا ہوگا۔

وقفہ ۲۵ - اسکیل آبادی شجرہ کشوار سے چوگنا ہوگا یعنی فی انچہ ایک خطہ طریقہ چوگنا کرنے حلقہ آبادی کا آسان تر یہ ہوگا کہ اول عکس ارضی حلقہ آبادی کا مع پورہ جات کے جو نقشہ کشوار میں ہیں او تار کر چھپن سچ اس نقشہ کی مرکز قائم کر کے ہر کچھ و سچ پر بذریعہ رول خط مستقیم کھینچیں کہ حلقے سے اندازاً سبب باہر نکل جائیں پھر او حصین خطوط کو بذریعہ پرکار تاجہ حلقہ ناپ کر موافق اوسی مقدار کے متن حصہ باہر ہر تار نقطہ قائم کریں اس طرح جملہ خطوط کو ہر تار ہر تار ہر ایک نقطہ کو ایک دو سر سے بذریعہ خطوط مستقیم وصل کر دیں تاکہ نہایت حلقہ چار چند کی پیدا ہو سکے اور اسکو احتیاطاً برسر موقع مکرر جانچ لیں بعد دریافت صحت کے پیمائش مکانات کی شروع ہوئے شل حدود مکانات کے حدود زمین افتادہ داخل آبادی بھی قائم کر نی ہونگی و اسکی نسبت بھی نام قابض دریافت کر کے لکھنا ہوگا کیونکہ ایسی زمین افتادہ میں تنازع اکثر ہوتا ہے ارضی افتادہ میں جو داخل آبادی ہے صرف نمبر احاطہ پیرگاہ نہ نمبر مکان اور جو احاطہ کہ آبادی میں شامل مکان سکونہ و نشست گاہ و بر دوں کو محصور نہ لکھو و کینڈہ ہر ایسے احاطوں پر ہر دو نمبر سیاہ باعتبار احاطہ کے و سرخ بلحاظ مکانیت کے پیرگاہ رنگ شدہ واسطی مکان خام سکونہ کی ہے اور جو مکان غیر سکونہ ہیں اوسیں رنگ نہ ہوگا لیکن نمبر سیاہی و سرخی کا سلسلہ دار پیرگاہ نقشہ میں صرف نہایت اشکائی بنائی جائیگی نہ نہایت ہر ایک مکان کی اور جو احاطہ ختم ہوگا اوسیں رنگ سرخ نہایت بلحاظ اعتبار جائیگا اگر مکان سکونہ یا معاہدہ ہر دو نمبر سرخ شمع رنگ سے ڈالا جائیگا

واگر شل چوتھے کے ہے تو صرف رنگ سرخ ہر جا بیگا نمبر سرخ نہ ڈالا جائیگا کسوا سے کہ صورت مکانیت میں ہر
 اور جو احاطہ نچتہ و خام پوجہ و مہر و مالک مکان کے غیر آباد ہو تو ہر جا ہیمنت احاطہ نچتہ کی نقاط سرخی سے و احاطہ خام کے
 نقاط سیاہی سے محدود کیے جائیں اور نمبر حسب ہدایت لکھے جائیں لیکن رنگ نقش میں نہ بھرا جائیگا رنگ مٹیہ واسطے
 احاطہ خام مسکونہ و شکر خام کے ہے اور سرخ رنگ واسطے مکان نچتہ اور شکر نچتہ اور چاہ نچتہ کی ہر باقی رنگ
 معمولی کی نسبت باطل ہمیشہ کشتورین ذکر سوچا ہے مطابق اس کے نقشہ آبادی میں بھی کارروائی ہونا چاہیے
 وقفہ ۴۶ - نقشہ آبادی اصل موضع اور اس کے متعلقات یعنی پورہ جات کا ایک ہی نقشہ پر بنانا ہوگا کہ درمیان
 میں بہت اصلی موضع کی و اگر پورہ کی نسبت واقعی بنائی جائیگی اور پیشانی اصلی موضع کی نقشے میں بائیں عبارت
 لکھی جائیگی *

نقشہ آبادی موضع فلان پر گنہ فلان تحصیل فلان ضلع فلان ضلع فلان

یعنی وہ نمبر لکھا جائیگا جو نقشہ کشتورین اس آبادی پر ڈالا گیا ہے عکس گرد پورہ جات متعلقہ موضع میں ہوگا اور وہ جس
 لقب سے معروف ہو وہ نام پیشانی پر ثبت ہو اور حسب طرح نقشہ کشتورین میں مواضع ہم سوائے کے نام لکھے جاتے ہیں
 اس طرح نقشہ آبادی میں جو نمبر کشتورین اس آبادی میں واقع ہوں لکھے جائیں ایک ایک میں اگر ایک ہی
 گھر کے آدمی رہتے ہوں ایک نمبر مکان پر لکھا و اگر ایک احاطے میں سکنا سے متعدد رہتے ہوں کہ خور و نو
 اور کھانا علیحدہ ہے تو نمبر مکان حسب تعداد سکنا پڑے گا *

فصل دوم در ترتیب خسرو آبادی

وقفہ ۴۷ - نمونہ خسرو آبادی کا بہ نمونہ ذیل ہونا چاہیے *

خسرو خانہ شماری و مردم شماری موضع فلان پر گنہ فلان تحصیل فلان ضلع فلان ضلع فلان

نام مکان	نمبر مکان	نام مکان یا محل خاندان	نمبر مکان یا محل خاندان	نام مکان یا محل خاندان	نمبر مکان یا محل خاندان	تعداد مردم		تعداد عورت		مذہب
						بائے	نابائے	بائے	نابائے	
۱		۲		۳		۴	۵	۶	۷	۸

جو نمبر احاطہ مکان کا نقشہ آبادی میں درج ہو وہ اس نقشہ میں بخانہ اول دوم و باقی تمام سلسلہ مندرج ہوگا اور جب موضع کئی پورہ
 یا کثیر کے ساتھ آباد ہو تو بعد خانہ پوری نمبر نام سے اصل موضع ایک چھوٹا خط واسطے امتیاز کے کھینچ کر بعد تحریر نام پورہ

بابت آبادی اوسکے خانہ پیری خسرو کی کر سینگے لکھا اختتام ایک پوروسے کے اگر چند پوروہ اورین تو دیگر پوروہ جاہن بھی اس طرح کارروائی علی الترتیب ہوگی جب سب پوروہ جات ختم ہو جائیں میزان کلی میچاؤ واضح رہے کہ جب ایک موضع کے مکانات چند متفرق مقامین واقع ہوں تو اس صورت میں علاحدہ کرنا اوسکا ضرور مین ہے +
 دفعہ ۸۴ - ہر چند بھرتی خانجات نقشہ خانہ شماری مردم شماری کی آسان ہو لیکن چند مراتب ضروری کو ہرگز زیر زمین افتادہ شمول آبادی کا نمبر خانہ اول میں قائم ہوگا اور خانہ دوم مدارد رہیگا کیونکہ فصل دوم آبادی میں مذکور ہو چکا ہے کہ پڑتی پر صرف نمبر اصلے کا پڑیگا نہ نمبر مکان کا +

دفعہ ۸۹ - خانہ ۳۰ و ۳۱ کی بھرتی خواہ مکان سکونہ ہو خواہ غیر سکونہ یا زمین فنادہ اکثر حالت میں ہوگی واضح ہو کہ خانہ ۳۰ میں نسبت مکان سکونہ کے نام مالک یا خسر خانہ ان کا بقید ولدیت لکھنا ہوگا اور ہیشہ نسبت مکان سکونہ غیر سکونہ لحاظ اور ملکیت مکان کے کیا جاوے گا ملکیت زمین پر البتہ مذکور ملکیت زمین خانہ کیفیت میں ہونا بہتر ہے جو مکانات کہ از قلم وقف ہیں مثلاً مسجد و شوالہ و درگاہ و امام بارہ وروضہ و مندر وغیرہ اونکا سرخیز کوئی مالک نہیں ہوتا ہے نہا کنندہ یا اوسکے وارث کا نام جسکی طرف وہ منسوب ہو خانہ مالک میں لکھنا ہوگا اور نسبت مکانات تحصیل تھانہ و چوکی خانہ ۳۱ میں لفظ ملکہ معظمہ کا لکھنا یا چاویگا و خانہ ۳۰ وہ خالی رہیگا اور نسبت مکانات نزولی کی بھی یہی عملد رآمد ہوگا لیکن خانہ کیفیت میں نام اصلی بانی کا لکھا جائیگا اگر ایہ دارو خانہ نام خانہ تین میں درج ہوگا کیفیت میں نام اصلی مالک لکھنا جائیگا اگر کوئی مکان کسی عیت کا بوجہ مفور ہو چکا کے ملکیت زمیندار ہو گیا ہے تو نام زمیندار کا خانہ ۳۰ لکھا جائیگا کیفیت میں نام اصل مالک مکان کا مندرج ہوگا بعض آدمی متعدد پیشہ کرتے ہیں اوسکے واسطے وہ پیشہ درج کرنا چاہیے جو زیادہ وسیلہ معاش ہو لیکن اگر کاشتکاری ہوتی ہو تو اگرچہ دوسرا پیشہ بھی در قلمہ تسلیم ہوگا کاشتکاری پیشہ درج کرنا چاہیے +

دفعہ ۵۰ - خانہ ۴۰ و ۴۱ میں تعداد سکونہ کی لکھی جائیگی مرد اٹھارہ برس کم عمر کا و عورت کم چارہ سال کی نابالغ تعداد ہو کر خانہ ۴۰ و ۴۱ میں لکھی جائیں اور اس عمر سے زیادہ کی مرد و عورت خانہ ۴۰ و ۴۱ میں خانہ ۴۰ و ۴۱ میں لکھنے تعداد میں کو خانہ میں جنرل جس شخص کی ملکیت میں ہوں اور انکی صحیح لکھی جاوے عاریت بل کی تعداد نہ لکھی جاوے گی +
 دفعہ ۱۵ - جب مثل قریب ختم ہو چکا کیگو شوارہ بھی اوس میں جب نمونہ ذیل تیار ہو کر شامل ہونا چاہیے +
 گو شوارہ موضع فلان

کلیات	تعداد و ساکنان	تعداد مرد بالغ	تعداد عورت بالغ	تعداد نابالغ	تعداد عورت نابالغ	تعداد کل	کیفیت
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

حصہ دوم در ترتیب کاغذات کھیتونی

باب اول مشملہ دو فصل

فصل اول در ترتیب کاغذات کھیتونی

دفعہ ۵۲ - حسبوقت نسل واسطے کھیتونی کے تفویض محرران کھیتونی ہوتو محرر حمیہ کھیتونی بمقابلہ شواری تیار کرے و شواری اپنا چہرہ بمقابلہ محرر کے بناوے اور دونوں اپنے اپنے چٹھے کا مقابلہ کریں نقشہ کھیتونی میں طویر پر جداگانہ بابت تعلقہ داری و زمینداری و پٹی داری حسب نمونہ جات ذیل میں ہے

کھیتونی تعلقہ داری موضع خان

نسل	نام و شمار	نام و شمار	رقبہ حساب	شرح کاغذات	کل کاغذ	کیفیت
			زار و دہ	خیر و زور		

زمینداری

نسل	نام و شمار	نام و شمار	رقبہ حساب	شرح کاغذات	کل کاغذ	کیفیت
			زار و دہ	خیر و زور		

پٹی داری

نسل	نام و شمار	نام و شمار	رقبہ حساب	شرح کاغذات	کل کاغذ	کیفیت
			زار و دہ	خیر و زور		

دفعہ ۵۳ - کھیتونی میں اراضی سانی جو از رو حکم سرکار یا زمیندار کاغذات کی و اگر گذشت ہو علیحدہ لکھی جاوے اور جو اراضی کہ پیشہ ور کاغذات کے کاشت کرتے ہوں وہ بھی لکھی جاوے و جنکل زمین فسادہ جنگاں علیحدہ خسرو میں لکھی جائیں

مرقوم ہوگی +

دفعہ ۴۴ - کھیتی دیہات تعلقہ داری یا ملکیت واحد یعنی زمینداری میں صرف وہ زمین جو خود کاشت ادا کی ہو
سیر میں لکھی جاوے اور اگر کاشت اسامیان سے تو وہ سیر میں درج نہوگی لیکن اگر دیہہ فردا کیسے کہ جس میں چند مالک
شامل ہیں وہ بوجب حصص سیر ادا کی علیحدہ علیحدہ ہو اور جو سیر میں کہ سب حصہ دار آمدنی کا فون سے جمع ہو گا وہی خرچ دیہی
ادا کر کے قلع و قمعان سیر پر سمجھتے ہیں تو جو اسامی جس سیر دار کی زمین کاشت کرنا ہوگا اوسے سیر دار کی ذیل میں
لکھا جائیگا بائیں طرف کہ اول خود کاشت سیر دار و بعد اوسے سیر کاشت اسامی پھر نیز ان سیر دیہات پٹی دار میں شاید کوئی
پٹی شکل زمینداری اور کوئی شکل پٹی داری ہے تو جس پٹی میں مالک واحد یا متعدد ہیں اوسکی نسبت بھی بتا دینا
کافی ہے اور اراضی مسافہ میں معاقدار کی طرف سے اسامی کاشت کرتی ہو تو وہ کاشت بنام اوسے اسامی کے
لکھنی ہوگی اور جو کچھ اراضی کاشت معاقدار کے بقدر کاشت اسامیان ہو تو پہلے کاشت معاقدار ان پھر اسامیان
مندرجہ کھوتی ہوگی اس طرح اگر کوئی اسامی بطور کاشتکار شکی از طرف دوسری اسامی کے کاشت کرنا ہو تو وہ
کھیت بنام کاشتکار شکی لکھا جائیگا یا بطور کھلان کاشتکار از طرف خدان اسامی کھوتی دیہات تعلقہ داری و
زمینداری میں تفصیل اقسام زمین بقید آب پاشی غیر آب پاشی نمبر وار لکھنا ضرور نہیں مگر دیہات پٹی دار میں تفصیل
ضرور چاہیے ترتیب کھوتی کی اس طرح ہوگی کہ دیہات زمینداری میں اول سیر لگان پھر کاشت سکنا سے
وہ پھر پاشی کاشت پھر اراضی معاقدار و زمیندار اور تعلقہ داری میں اول کاشت تعلقہ دار پھر نیز زمیندار ان پٹی
پھر تفصیل صدر علی بنہ القیاس دیہات پٹی داری میں بھی اس طرح ملحوظ ہوگی پٹی علحدہ رہے ہوگا علاوہ سیر کے
اگر کہ کھیت حقدار ماتحت کے پاس نہ من حیثیت حقدار ماتحت ہونے کے بلکہ بطور کاشتکاری میں تو کھوتی
میں سیر کے ساتھ مخلوط نہ کر دیے جائیں بلکہ جو اراضی کہ کاشت حقدار ماتحت بطور حق ادنی ہونے ایک ملکیت
میزان لکھی جائیں بعد اوسے جو ملکیت بطور کاشتکاری میں مندرج ہوں تب کل میزان بجایو اور کھوتی میں
درمندی لگان بابت سال پیمائش کو مندرج ہوگی اور جو لگان بالمقطع لیا جاتا ہے تو خانہ لگان میں مقدار لکھ کر
نقطہ بالمقطع لکھا جائیگا اور جہان محصول بموجب درمندی فی ہیکلہ لیا جاتا ہے تو مقابل ہر کھیت کو شرح فی ہیکلہ لکھ کر
لگان اراضی کھیت مذکور کا ہو خانہ لگان میں لکھا جائے بعد اوسے مقابل میزان کاشت اسامی کو میزان لگان بھی
لکھی جائے و ترتیب کھوتی کو ایک گوشوارہ قسم دار صحت قسام زمین منسلکہ صحیفہ بنایا جائے +

فصل دوم در ترتیب کاغذات تصدیق لگان تحریر بنید تصدیق

دفعہ ۵۵ - حسب الحکم سرکار منبر مورخہ دوم جنوری ۱۲۸۴ء محارہ بنایا جائے کشتہ بہاد زمینداری ملک و وہ
مرتب ہونا چھبندی کا موقوف ہو گیا اس میں اس کے بھی ترتیب ہونا کا غرض چھبندی مضمون ہے بعد ازاں جمع مجوزہ حال

ایک فرد لگان بنے گی جس کو جب مال گذاران کو کاشتکاران سے وصول لگتا لازم ہوگا بافضل ہندو کافی ہے کہ کھتونی کا غلہ نمبر ۷ جو واسطے اندراج لگان کے ہے اوسے میں تعداد لگتا قطعہ دار و اسامی وار درج ہوا اور اسی تصدیق حسب ضابطہ عمل میں آئی چنانچہ اس ضلع میں سب کا عمل تصدیق جمعیہ ہی دستور پیشتر سے جاری ہے کہ لگان مندرجہ خانہ کھتونی جو پیشتر مطابق کاغذ پواری کے درج ہوتا ہے بعدہ کل کاشتکاران دیکھ طلب کر ہو جاہ مال گذار و پواری و مطابقت پٹہ جات اسامی وار قطعہ وار تصدیق ہوتی ہے جہاں ماہین لگان مندرجہ کھتونی و بیان کاشتکار و جمع مندرجہ پٹہ میں کچھ فرق نکلا سبب اوس کا دریافت کیا جاتا ہے اور چند سنیر باضنیہ کی نقول پٹہ جات مدخلہ سرکار سے مطابقت کیجاتی ہے و بوقت عمل تصدیق ایک کاغذ جدا گانہ مرتب ہوتا ہے جس کا نام تصدیق ہے حسب نمونہ ذیل غرض اس سے یہ ہے کہ کھتوں میں لگان قطعہ دار جدا گانہ ہو وخذ التصدیق اکثر قطعہ دار میں غلطی برآمد ہو کر کوئی قطعہ ایک اسامی کے کھاتے سے نکل کر دوسری اسامی کے کھاتے میں چلا آتا ہے اور کہیں تعداد لگان میں کمی بیشی نکلتی ہے اس نقشے میں چونکہ ہر اسامی کی اراضی یکجا ہے اور اقسام بھی اوس اراضی کے سب تفصیل کے ساتھ کھوئے ہیں اس وجہ سے کمی بیشی جو برآمد ہو بخوبی ظاہر ہو سکتی ہے لہذا احکام کو اپنی کارروائی میں اس کاغذ سے بسہولیت مدد ملتی ہے * *

نمونہ تصدیق موضع فلان

نام کاشتکار	تعداد قطعہ	رقبہ کل	غیر مزدور		مزدور		تفصیل پروہ	
			قابضیت	معاہدات	معاہدات	معاہدات	معاہدات	معاہدات
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج
باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج	باج

تمام شد

۱۸۸۲

کتاب
مرا

منهائی		قابل زراعت		مزرعه کل	
مهره جعفر	دست در نظر	ارضی کل	غیر کس	آبپاشی	گونی پدار
			ساختن عمارت		
			سکن الزراعت		
			بانات		
			چای		
مهره جعفر	دست در نظر	ارضی کل	تلاش	آبپاشی	گونی پدار
			ساختن عمارت		
			سکن الزراعت		
			بانات		
			چای		
مهره جعفر	دست در نظر	ارضی کل	تلاش	آبپاشی	گونی پدار
			ساختن عمارت		
			سکن الزراعت		
			بانات		
			چای		

نقشه خانه شماری موضع و بکيا پرکسنه يني
تحصيل و الموضع رای بريلي

مند و نمبر ۲۶

3743

91035

This book was taken from the Library on the date
last stamped. A fine of 1 anna will be charged
for each day the book is kept over time.
